

**LAPORAN KEGIATAN UPT KESELAMATAN,
KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L)**



**UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN ANGGARAN
2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan kegiatan **UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L)** tahun 2024 ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Laporan ini merupakan dokumentasi dari berbagai program dan kegiatan yang telah dilaksanakan oleh UPT K3L sebagai bagian dari komitmen untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman, sehat, dan ramah lingkungan. Berbagai kegiatan yang tercantum dalam laporan ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran dan kepatuhan terhadap standar keselamatan, kesehatan kerja, dan pelestarian lingkungan di lingkungan kerja Universitas Diponegoro.

Kami menyadari bahwa keberhasilan pelaksanaan program K3L tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, baik dari internal maupun eksternal. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan, mitra kerja, dan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, baik berupa arahan, partisipasi aktif, maupun fasilitas selama kegiatan berlangsung.

Kami berharap laporan ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi evaluasi dan pengembangan program K3L di masa mendatang. Selain itu, kami juga membuka diri terhadap masukan dan saran konstruktif dari berbagai pihak untuk perbaikan dan peningkatan kualitas pelayanan UPT K3L Universitas Diponegoro.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai kinerja UPT K3L sekaligus menjadi inspirasi untuk terus meningkatkan kesadaran akan pentingnya keselamatan, kesehatan kerja, dan pelestarian lingkungan di tempat kerja.

Semarang,

Kepala UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
LATAR BELAKANG	iii
A. UPT K3L.....	1
B. TIM KESEHATAN KEGIATAN UNIVERSITAS.....	5
C. BIDANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	15
D. BIDANG KESEHATAN (KAMPUS SEHAT).....	26
E. BIDANG LINGKUNGAN.....	33

LATAR BELAKANG

Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) adalah elemen penting dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman, sehat, dan berwawasan lingkungan di kampus. Hal ini sejalan dengan regulasi seperti Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan, serta Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Sampah di Universitas Diponegoro. Implementasi K3L menjadi faktor krusial dalam menjamin keselamatan civitas akademika sekaligus melindungi lingkungan kampus.

Sebagai lembaga pendidikan, kampus bertanggung jawab memberikan contoh dalam penerapan K3L. Kompleksitas aktivitas yang melibatkan mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, dan pengunjung menghadirkan potensi risiko, seperti kecelakaan kerja, gangguan kesehatan, serta dampak negatif terhadap lingkungan. Oleh karena itu, K3L berperan strategis dalam memastikan penerapannya berjalan sesuai standar.

Unit Pelaksana Teknis (UPT) K3L mencakup tiga bidang utama: keselamatan kerja, kesehatan (melalui Program Kampus Sehat), dan lingkungan. UPT K3L memfasilitasi berbagai kegiatan di Universitas Diponegoro, termasuk edukasi, inspeksi, pelatihan, dan pengawasan, dengan komitmen membangun budaya keselamatan, kesehatan kerja, serta pelestarian lingkungan.

Keberadaan UPT K3L diharapkan menjadikan kampus sebagai teladan dalam penerapan prinsip-prinsip K3L, menciptakan lingkungan yang aman, sehat, dan berkelanjutan. Ini merupakan langkah konkret dalam meningkatkan kesadaran kolektif sivitas akademika akan pentingnya keselamatan dan pelestarian lingkungan.

A. UPT K3L

1. Nama Kegiatan : *Capacity Building* dengan tema “*Whatever You Are, Be A Good One*” pada UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan bersama Kantor Kearsipan Universitas Diponegoro
- Tanggal : 27 – 28 April 2024
- Narasumber : Lembaga Pelatihan dan Psikologi Terapan Oase Indonesia Madani
- Peserta : 12 staff UPT K3L
12 staff Kantor Kearsipan
- Output Kegiatan : Sebuah organisasi harus berkembang dan beradaptasi dengan perubahan lingkungan agar selalu dapat menjalankan tugas dan fungsinya dengan baik. Maka diperlukan adanya kegiatan sebagai media tumbuh kembang sumber daya manusia yang ada di dalam organisasi tersebut. Proses pengembangan sumber daya manusia dilaksanakan pada tiga level tingkatan yaitu level individu, level kelompok dan level institusi atau pusat organisasi itu sendiri. Hal ini bertujuan untuk menjamin keberlanjutan serta kesinambungan dalam pencapaian visi dan misi organisasi. *Capacity Building* adalah pengembangan kapasitas pegawai dalam proses meningkatkan kemampuan pengetahuan dan keterampilan (*skills*), sikap (*attitude*), dan perilaku (*behaviour*) melalui aktivitas yang menarik.

Dalam rangka pengembangan kapasitas sumber daya manusia pada Unit Pelaksana Teknis Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (UPT K3L) dan Kantor Kearsipan Universitas Diponegoro maka telah dilakukan *Capacity Building* bersama ke Kota Magelang, Jawa Tengah. Kegiatan yang dilaksanakan pada hari Sabtu dan Minggu, 27 - 28 April 2024 berguna untuk membangun sinergitas tim, mengembangkan profesionalisme, kapabilitas, serta akuntabilitas tata kelola yang baik serta kemandirian dalam penyelenggaraan setiap tugas yang ada di unit masing-masing. Tujuan dari pelaksanaan kegiatan *Capacity Building* ini diantaranya memberikan pemahaman kepada seluruh peserta bahwa pegawai adalah sumber daya vital yang diperlukan untuk menggerakkan roda organisasi demi kemajuan Universitas Diponegoro, juga meningkatkan kualitas diri dan kepercayaan diri dalam bekerja ketika berkomunikasi dengan orang lain.

Dokumentasi :

1. Materi 1

Narasumber : Yana Sukmaya S.T

Judul : "Membangun Motivasi Kerja untuk Meningkatkan Kinerja dan Pelayanan Prima"



2. Materi 2

Narasumber : Yana Sukmaya S.T

Judul : "Membangun Budaya Kerja Harmonis, Menuju Profesionalisme Kerja yang Handal"



3. Materi 3

Narasumber : Yana Sukmaya S.T

Judul : "Mengenali Potensi Diri untuk Mewujudkan Sumberdaya Manusia Tangguh Menuju Undip lebih Unggul"



4. Materi 4

Narasumber : Yana Sukmaya S.T

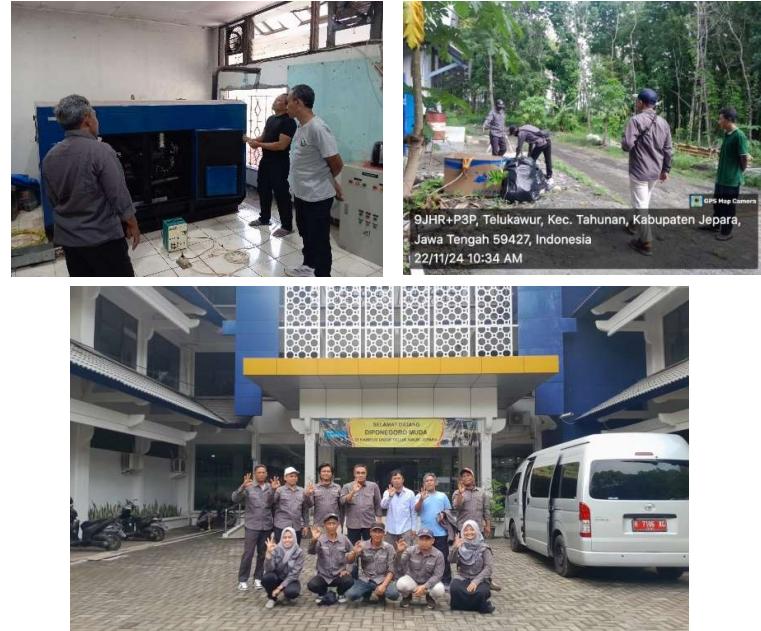
Judul : "Outbound Membangun Kecakapan Potensi Diri untuk Mewujudkan Kerjasama Tim"



2. Nama Kegiatan	:	Kegiatan Pendampingan Penerapan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lingkungan Kampus Marine Science Techno Park (MSTP) Universitas Diponegoro
Tanggal	:	22 November 2024
Peserta	:	12 staff UPT K3L
Output Kegiatan	:	<p>Kegiatan Pendampingan Penerapan Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) bertujuan untuk meningkatkan kesadaran, pemahaman, serta implementasi prinsip-prinsip K3L di lingkungan kampus Marine Science Techno Park (MSTP), Universitas Diponegoro. Kegiatan ini melibatkan serangkaian aktivitas, meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi, penilaian risiko, dan pemetaan terhadap potensi bahaya yang dapat terjadi di lingkungan kampus, baik dari segi operasional, fasilitas, maupun kegiatan akademik. 2. Melakukan monitoring secara berkala terhadap pelaksanaan program K3L untuk memastikan efektivitas dan kesesuaian dengan standar yang berlaku. 3. Peningkatan kapasitas mendorong kolaborasi dan inovasi dalam menciptakan lingkungan kampus yang sehat, aman, dan ramah lingkungan.
Hasil yang diperoleh diantaranya,	:	<p>1. Bidang K3 : kebutuhan pengadaan penambahan APAR jenis CO untuk Ruang Genset, melakukan isi ulang APAR yang <i>expired</i>, pengisian kotak P3K, penambahan sprinkler dan penambahan <i>body harness</i> TL-LIFT serta kebutuhan pengadaan rambu.</p> <p>2. Bidang Kampus Sehat : belum memiliki perlengkapan Posbindu PTM dan diperlukan pengadaan tanda larangan merokok yang permanen.</p> <p>3. Bidang Lingkungan : sarana dan prasarana tata kelola sampah belum lengkap, belum ada pengolahan sampah terpadu seperti sampah organik daun ranting masih dikumpulkan, buang dan bakar di area landfill/ruang hijau terbuka yang masih luas di area MSTP, sampah anorganik belum dipilah sesuai jenisnya karena belum ada area khusus pemilahan dan belum ada izin dari pimpinan dan sampah limbah B3 selama ini dibuang bersama sampah anorganik (sampah limbah B3 laboratorium FPIK dikumpulkan di lab dan beberapa dibuang di landfill area terbuka hijau MSTP, sampah limbah B3 laboratorium FK dikumpulkan dibawa ke FK Tembalang untuk diserahkan ke pihak ketiga melalui RSND). Dan yang terakhir sampah residu masih campur dengan sampah lain dikumpulkan di area pojok gedung dekat parkiran MSTP.</p>

Dengan kegiatan ini, diharapkan lingkungan kampus MSTP Universitas Diponegoro dapat menjadi model penerapan K3L yang berkelanjutan, mendukung kegiatan pendidikan dan penelitian yang aman, serta meningkatkan kualitas lingkungan kampus.

Dokumentasi :



B. TIM KESEHATAN KEGIATAN UNIVERSITAS

1. Nama Kegiatan : Upacara Wisuda ke-174
Hari, Tanggal : Senin-Jum'at, 22 – 26 April 2024
Tempat Kegiatan : Gedung Muladi Dome
Sasaran Output Kegiatan : Wisudawan ke-174
: Tim kesehatan yang terdiri dari tenaga medis profesional yaitu tim Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND), mahasiswa Korps Sukarela (KSR) dan tim K3L Universitas Diponegoro yang memiliki peran penting dalam memastikan keselamatan dan kesehatan seluruh panitia dan peserta wisuda. Tim ini bertugas melakukan pemantauan sejak kedatangan hingga selesainya kegiatan, memberikan penanganan medis bagi peserta yang membutuhkan, serta bersiaga untuk merespons keadaan darurat secara cepat dan tepat. Dengan dedikasi dan kesiapsiagaan yang tinggi, tim kesehatan turut mendukung kelancaran acara formal di kampus serta menciptakan lingkungan yang aman dan kondusif bagi seluruh pihak yang terlibat.
Kebutuhan tim kesehatan yang digunakan adalah Kotak Obat berkelas standar untuk Tempat Kerja. Mengacu pada Permenaker No. PER-15/MEN/VIII/2008 tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Tempat Kerja. Pada penjagaan tim kesehatan terdapat wisudawan yang memiliki keluhan pusing, mual dan kedinginan dikarenakan beberapa mahasiswa tersebut belum sarapan dan tidak enak badan saat mengikuti kegiatan upacara wisuda tersebut. Tim kesehatan membagi tugas lokasi penjagaan di depan pintu masuk registrasi wali wisudawan di lantai 1, wisudawan di lantai 2, dalam aula di setiap pintu masuk atau pun keluar yang telah panitia tentukan.
Jumlah petugas tim kesehatan Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) terdiri dari 1 dokter, 2 perawat, 1 driver ambulance, 10 mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip dan Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip serta 6 pegawai K3L.

Dokumentasi :



2. Nama Kegiatan : Pelantikan Rektor Periode 2024 - 2029
 Hari, Tanggal : Senin, 29 April 2024
 Tempat Kegiatan : Gedung Muladi Dome
 Sasaran Out put Kegiatan : Tamu Undangan dan Pegawai Undip
 : Pada kegiatan ini, tim kesehatan melakukan pemantauan di sekitar gedung untuk mengantisipasi kemungkinan adanya pihak yang membutuhkan pertolongan. Tim kesehatan yang bertugas terdiri atas tim Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) (1 dokter, 2 perawat, dan 1 pengemudi ambulans), tim UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) sebanyak 6 orang, tim mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip sebanyak 3 orang, serta tim mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Unit Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip sebanyak 3 orang. Tim kesehatan bertugas memastikan kesiapan dan respons cepat terhadap kebutuhan medis selama acara pelantikan Rektor berlangsung. Tim ini berfokus pada menjaga kesehatan dan keselamatan seluruh peserta, tamu undangan, serta panitia.
 Dokter atau perawat berperan sebagai penanggung jawab medis, sedangkan relawan atau petugas terlatih dalam pertolongan pertama bertugas mengatur komunikasi antara tim kesehatan dan panitia acara. Hal ini bertujuan untuk memastikan bahwa acara Pelantikan Rektor Universitas Diponegoro berlangsung dengan aman dan lancar tanpa kendala kesehatan. Ruang kesehatan terbagi menjadi dua bagian, yaitu bagian belakang dan depan gedung aula. Ketersediaan sarana dan prasarana yang berstandar mini ICU, dengan didukung kelengkapan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND), diperkirakan cukup untuk mengantisipasi kejadian yang memerlukan penanganan kesehatan.
- Dokumentasi :
- 
3. Nama Kegiatan : Kuliah Umum “BCA Berbagi Ilmu : *Survival Leadership, Now Normal People First*”.
 Hari, Tanggal : Selasa, 7 Mei 2024

- Tempat Kegiatan : Gedung Prof. Soedarto
- Sasaran Out put Kegiatan : Mahasiswa Undip
- Out put Kegiatan : Tim kesehatan pada kegiatan Kuliah Umum ini bertugas untuk memastikan setiap peserta merasa aman dan terlindungi selama kegiatan berlangsung. Tim kesehatan merupakan garda terdepan dalam memberikan pertolongan pertama dan menjaga kesehatan seluruh peserta kuliah umum. Tim kesehatan yang bertugas terdiri atas Tim Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) sebanyak 2 orang, yaitu perawat dan pengemudi ambulans, serta Tim UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) sebanyak 3 orang.
- Lokasi penjagaan tim kesehatan berada di dalam aula, tepatnya pada kursi bagian belakang para peserta kuliah umum. Tim kesehatan membawa Kotak P3K (pertolongan pertama pada kecelakaan) yang berisi mulai dari plester, perban steril, kain kasa gulung dalam berbagai ukuran, pita perekat, bola kapas, peniti, gunting kecil, pinset, obat flu batuk, tolakangin, sirup saset OBH/KOMIK hingga salep antibiotik. Kegiatan berjalan dengan lancar dan tidak ditemukan kejadian kesehatan pada acara tersebut.

Dokumentasi :

4. Nama Kegiatan : Upacara Pemberangkatan Mahasiswa KKN Tim II
- Hari, Tanggal : Selasa, 9 Juli 2024
- Tempat Kegiatan : Stadion Universitas Diponegoro
- Sasaran Out put Kegiatan : Mahasiswa KKN Tim II
- Out put Kegiatan : Pada kegiatan Upacara Pemberangkatan Mahasiswa KKN Tim II, tim kesehatan bertugas memantau dan menjaga para mahasiswa agar dapat segera ditolong jika merasakan atau mengalami gangguan pada kesehatan tubuh. Saat kehadiran mahasiswa di lokasi upacara, telah diberikan bingkisan goodie bag yang berisi kotak makan dan makanan ringan. Antusiasme Mahasiswa KKN Tim II dalam mempersiapkan

kebutuhan KKN menyebabkan beberapa mahasiswa lupa memperhatikan kondisi tubuh mereka.

Tim kesehatan yang bertugas berasal dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) sebanyak 3 orang, yaitu dokter, perawat, dan pengemudi ambulans, serta dari UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) sebanyak 2 orang. Penyelenggara kegiatan adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Diponegoro, yang menyediakan fasilitas tenda kesehatan dan toilet portabel di setiap ujung lapangan. Kegiatan berlangsung dari pukul 07.00 hingga 10.00 wib di Lapangan Stadion Universitas Diponegoro.

Selama pendampingan tim kesehatan, ditemukan beberapa mahasiswa yang meminta obat seperti Tolak Angin, Promag, obat flu dan batuk, serta plaster Hansaplast.

Dokumentasi :



5. Nama Kegiatan : Rakernas BEM Seluruh Indonesia
Hari, Tanggal : Senin- Sabtu, 15 s.d 20 Juli 2024
Tempat Kegiatan : Gd. Prof. Soedharto
Sasaran Out put Kegiatan : Mahasiswa Luar Undip
: Tim kesehatan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) selama di kampus Tembalang Universitas Diponegoro, UPT UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) sejumlah 2 orang, dan perwakilan tim kesehatan dari panitia kegiatan serta perwakilan tim kesehatan dinas jepara karena salah satu waktu berkegiatan di kampus teluk awur jepara. Kegiatan berlangsung pada pukul 07.00 hingga 20.00 wib yang berlokasi di Gedung Prof Sudarto S.H. Tim kesehatan membawa Kotak P3K (pertolongan pertama pada kecelakaan) yang berisi mulai dari plester, perban steril, kain kasa gulung dalam berbagai ukuran, pita perekat, bola kapas, peniti, gunting kecil, pinset, obat flu batuk, tolakangin, sirup saset OBH/KOMIK hingga salep antibiotik. Kegiatan berjalan dengan lancar dan tidak ditemukan kejadian kesehatan pada acara tersebut.



6. Nama Kegiatan : Upacara Wisuda Ke-175
 Hari, Tanggal : Senin – Jum’at, 29 Juli – 2 Agustus 2024
 Tempat Kegiatan : Gedung Muladi Dome
 Sasaran Out put Kegiatan : Wisudawan ke-175
 : Pada penjagaan tim kesehatan terdapat wisudawan yang memiliki keluhan pusing, mual dan kedinginan dikarenakan beberapa mahasiswa tersebut belum sarapan dan tidak enak badan saat mengikuti kegiatan upacara wisuda tersebut. Tim kesehatan membagi tugas lokasi penjagaan di depan pintu masuk registrasi wali wisudawan di lantai 1, wisudawan di lantai 2, dalam aula di setiap pintu masuk atau pun keluar yang telah panitia tentukan. Tim kesehatan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) dan UPT UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Jumlah petugas tim kesehatan Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) terdiri dari 1 dokter, 2 perawat, 1 driver ambulance, 8 mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip dan Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip serta 6 pegawai UPT UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L).
 Tim kesehatan yang terdiri dari tenaga medis profesional yaitu tim Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND), mahasiswa Korps Sukarela (KSR) dan tim K3L Universitas Diponegoro yang memiliki peran penting dalam memastikan keselamatan dan kesehatan seluruh panitia dan peserta wisuda. Tim ini bertugas melakukan pemantauan sejak kedatangan hingga selesainya kegiatan, memberikan penanganan medis bagi peserta yang membutuhkan, serta bersiaga untuk merespons keadaan darurat secara cepat dan tepat. Dengan dedikasi dan kesiapsiagaan yang tinggi, tim kesehatan turut mendukung kelancaran acara formal di kampus serta menciptakan lingkungan yang aman dan kondusif bagi seluruh pihak yang terlibat.
 Kebutuhan tim kesehatan yang digunakan adalah Kotak Obat berkelas standar untuk Tempat Kerja. Mengacu pada Permenaker No. PER-15/MEN/VIII/2008 tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Tempat Kerja.

Dokumentasi :



7. Nama Kegiatan : Upacara PMB Tahun 2024
Hari, Tanggal : Rabu – Jum’at. 7 – 9 Agustus 2024
Tempat Kegiatan : Gedung Muladi Dome
Sasaran Out put Kegiatan : Mahasiswa Baru Universitas Diponegoro tahun 2024 - 2025
: Kolaborasi tim kesehatan yang terdiri dari tim Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND), tim UPT UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L), tim mahasiswa Korps Sukarela (KSR) PMI Undip, dan tim mahasiswa Korps Sukarela (KSR) PMI unit Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip Undip bertugas melakukan pengawasan sejak kedatangan hingga kepulangan mahasiswa. Dengan harapan besar, keselamatan dan kesehatan mahasiswa tetap terjaga.
Tim kesehatan juga bertugas memberikan pelayanan yang optimal kepada mahasiswa penyandang disabilitas agar dapat mengikuti kegiatan dengan lancar. Antusiasme mahasiswa yang tinggi terkadang menyebabkan mereka tidak memperhatikan kesehatan diri sendiri. Bahkan, tim kesehatan ini selalu bersiaga untuk memberikan pelayanan jika ada panitia atau mahasiswa yang sakit. "Jika ada yang terlihat lesu, kami langsung sigap menanyakan kondisi mahasiswa tersebut," kata perwakilan mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip.
Tim kesehatan Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) mengungkapkan, "Sejak awal pelaksanaan kegiatan hingga saat ini, terdapat beberapa mahasiswa yang mendapat penanganan medis secara serius."
"Kami selalu berkeliling dan berjaga di lokasi pelaksanaan kegiatan. mahasiswa Korps Sukarela (KSR) UNDIP dan mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip merasa bangga dapat diberikan dalam panitia tim tenaga kesehatan," ungkapnya.

Dokumentasi



8. Nama Kegiatan : Upacara Orientasi Diponegoro Muda (ODM)
Hari, Tanggal : Minggu, 18 Agustus 2024
Tempat Kegiatan : Lapangan Stadion Universitas Diponegoro
Sasaran Out put Kegiatan : Mahasiswa Baru Universitas Diponegoro
: Kegiatan Upacara Orientasi Diponegoro Muda (ODM) Universitas Diponegoro (UNDIP) 2024 merupakan kegiatan resmi pembukaan orientasi bagi mahasiswa baru. Upacara ini bertujuan untuk memperkenalkan nilai-nilai dasar UNDIP, membangun rasa kebersamaan, dan memberikan motivasi kepada mahasiswa baru dalam mengawali perjalanan akademik mereka. ODM 2024 dirancang untuk memberikan wawasan mengenai budaya akademik, kehidupan kampus, serta tanggung jawab sosial yang diemban oleh mahasiswa. Selain itu, kegiatan ini juga menjadi momentum bagi mahasiswa baru untuk berkomitmen menjadi bagian dari komunitas UNDIP yang berprestasi dan berintegritas.
- Kegiatan ini tidak hanya bersifat seremonial tetapi juga menjadi titik awal bagi mahasiswa baru untuk mengenal kehidupan kampus, menjalin hubungan dengan sesama mahasiswa, serta mempersiapkan diri menjadi pribadi yang siap bersaing di era global. Tim kesehatan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) terdiri dari 1 dokter, 2 perawat, 1 driver ambulance, 30 mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip dan Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip, 6 pegawai UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) dan 28 tim kesehatan dari panitia Orientasi Diponegoro Muda (ODM) 2024. Letak tenda tim kesehatan terdapat di sisi kanan dan sisi kiri pada dalam lapangan stadion Universitas Diponegoro.

Dokumentasi :



9. Nama Kegiatan : Upacara Penarikan KKN TIM II
Hari, Tanggal : Kamis, 22 Agustus 2024
Tempat Kegiatan : Stadion Universitas Diponegoro
Sasaran : Mahasiswa KKN TIM II
Out put Kegiatan : Satuan Tugas (Satgas) Tim Kesehatan dalam Upacara Penarikan Kuliah Kerja Nyata (KKN) berperan penting dalam memastikan kelancaran dan keamanan acara dari sisi kesehatan. Tim ini bertugas memberikan layanan kesehatan bagi mahasiswa, panitia, dan tamu undangan selama berlangsungnya upacara.

Tugas utama Satgas Tim Kesehatan meliputi menangani keluhan kesehatan ringan seperti pingsan, dehidrasi, atau cedera kecil yang mungkin terjadi selama upacara, memantau kondisi kesehatan peserta, khususnya pada kegiatan yang melibatkan banyak orang di area terbuka dengan potensi paparan cuaca, kesiapsiagaan Darurat dalam keadaan darurat medis dan berkoordinasi dengan pihak terkait seperti ambulans atau fasilitas kesehatan terdekat jika diperlukan, menyediakan perlengkapan medis seperti obat-obatan dasar, alat perban, dan cairan rehidrasi oral untuk kebutuhan mendesak, Koordinasi dan Edukasi dengan panitia untuk memastikan prosedur keamanan kesehatan dan memberikan informasi preventif kepada peserta terkait kondisi kesehatan selama acara.

Tim kesehatan yang bertugas berasal dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) sebanyak 3 orang, yaitu dokter, perawat, dan pengemudi ambulans, serta dari UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) sebanyak 2 orang. Selama pendampingan tim kesehatan, ditemukan beberapa mahasiswa yang meminta obat seperti Tolak Angin, Promag, obat flu dan batuk, serta plester Hansaplast. Tim kesehatan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) dan UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) dengan kehadiran Satgas Tim Kesehatan, upacara penarikan KKN dapat berlangsung dengan aman, nyaman, dan kondusif, sehingga seluruh pihak yang terlibat dapat mengikuti acara tanpa gangguan kesehatan yang berarti.

Dokumentasi :



10. Nama Kegiatan : Dies Natalis Undip 67
- Hari, Tanggal : Kamis – Sabtu, 10 – 19 Oktober 2024
- Tempat Kegiatan : Gedung Prof. Soedarto, SH dan Prof. Dr. H. Muladi, S.H. Dome -
- Kegiatan Sasaran : Gedung Serba Guna Universitas Diponegoro
- Out put kegiatan : Mahasiswa, Dosen dan Tenaga Kependidikan
- Out put kegiatan : Satuan Tugas (Satgas) Tim Kesehatan memainkan peran krusial dalam mendukung kelancaran peringatan Dies Natalis Universitas Diponegoro (UNDIP) ke-67. Dalam rangkaian acara yang melibatkan banyak peserta, termasuk sivitas akademika, tamu undangan, dan masyarakat umum, Satgas Tim Kesehatan bertugas menjaga kesehatan dan keselamatan seluruh pihak yang hadir. Rangkaian acara Dies Natalis Undip ke 67 yaitu Senam Bersama & Sosialisasi Penanaman Pohon, Upacara Orasi Ilmiah Dies Natalis ke 67 Universitas Diponegoro, Undip Bersholawat, Lomba Karnaval dan yel-yel, Lomba Band dan Jalan Sehat.
- Tim kesehatan dari Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) terdiri dari 1 dokter, 2 perawat, 1 driver ambulance di setiap kegiatannya, 40 mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Undip dan Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Undip yang terbagi disetiap acara, 6 pegawai UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L). Ruang atau tenda kesehatan telah di sediakan oleh panitia penyelenggara namun tim K3L tetap membawa Box kit P3K sebagai antisipasi kekurangan kebutuhan obat
- Tugas Satgas Tim Kesehatan menyediakan pos kesehatan yang dilengkapi dengan alat medis dasar, obat-obatan, dan tenaga medis profesional yang siap memberikan pertolongan pertama, mengadakan patroli keliling di area kegiatan untuk memantau kondisi peserta, mengantisipasi risiko kesehatan, dan memberikan bantuan cepat jika ada peserta yang membutuhkan, menyiapkan ambulance siaga dan bekerja sama dengan rumah sakit atau klinik terdekat untuk menangani kasus darurat yang memerlukan penanganan lebih lanjut, memberikan informasi kepada peserta mengenai pentingnya menjaga kesehatan selama acara, seperti hidrasi yang cukup, perlindungan dari cuaca, dan pola makan sehat, menangani beberapa keluhan kesehatan ringan yang muncul selama acara, seperti kelelahan, pusing, atau gangguan pencernaan, dengan memberikan obat-obatan atau perawatan ringan sesuai kebutuhan.
- Adapun beberapa kejadian kesehatan ketika karnaval dan lomba yel yel di temukan peserta marching band yang merasa lemas dan sesak nafas setelah tampil sehingga di bantu tim RSND dalam pemberian oksigen di dalam mobil ambulance dan pada kegiatan jalan sehat peserta terjatuh dan mengalami luka ringan pada kalinya. Satgas Tim Kesehatan berhasil memastikan seluruh rangkaian acara Dies Natalis UNDIP ke-67 berjalan lancar tanpa insiden kesehatan serius. Kehadiran tim ini memberikan

rasa aman dan nyaman bagi peserta serta mendukung suksesnya peringatan hari jadi UNDIP.

Dokumentasi :



C. BIDANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

1. Nama Kegiatan : Pencanangan Bulan K3 Bekerjasama Dengan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah
Pj. Gubernur Jawa Tengah
Forkopimda
Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah
- Peserta : Satwasker
Pimpinan Undip
Warga Kampus Undip
Perguruan Tinggi di Kota Semarang
Perusahaan di Kota Semarang
- Output Kegiatan : Pada Rabu, 24 Februari 2024 di lapangan Gedung Widya Puraya, Undip Tembalang, Semarang telah diselenggarakan Pencanangan Bulan K3 Nasional Provinsi Jawa Tengah Tahun 2024 dalam rangka memperingati Bulan K3 Nasional Tahun 2024, di mana Universitas Diponegoro (Undip) bekerja sama dengan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah. Pencanangan Bulan K3 Nasional Provinsi Jawa Tengah Tahun 2024 mengusung tema, "Kampus Berbudaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Menuju Indonesia Emas 2045".
Kegiatan diawali dengan *Safety Induction* dan Senam Pekerja Sehat yang diikuti oleh seluruh peserta yang hadir. Selanjutnya. Pencanangan Bulan K3 Nasional Provinsi Jawa Tengah Tahun 2024 dimulai secara simbolis dengan membunyikan sirine oleh PJ Gubernur Jawa Tengah, Komjen Pol (Purn) Drs. Nana Sudjana, A.S., M.M.; Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah, Ahmad Aziz, S.E., M.Si.; Wakil Rektor Sumber Daya Undip, Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.; Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Undip, Dr. Budiyono, S.KM., M.Kes., dan para perwakilan Perguruan Tinggi.
Universitas Diponegoro sebagai entitas pendidikan tinggi di Jawa Tengah, mendukung implementasi "Kampus Berbudaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja". Dalam kegiatan ini diinisiasi dengan penandatanganan Komitmen K3 di Universitas Diponegoro oleh Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T. selaku Wakil Rektor Sumber Daya, mewakili Rektor Undip, dan disaksikan oleh PJ Gubernur Jawa Tengah. Undip juga memperoleh dua penghargaan di bidang K3 yang diberikan langsung oleh PJ Gubernur Jawa Tengah, yaitu Partisipasi Aktif Bulan K3 Tahun 2024 kepada Universitas Diponegoro dan Kampus Berbudaya K3 kepada Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.
Di penghujung acara, dilaksanakan Demo K3 yang meliputi Penanggulangan Kebakaran dan P3K oleh PT. PLN Indonesia

Power PLTGU Tambaklorok Semarang. sebagai edukasi terhadap bencana kebakaran dan pertolongan pertama. Melalui inisiasi penerapan kampus berbudaya K3 diharapkan mampu menciptakan lingkungan kampus yang aman, nyaman dan sehat serta merupakan langkah strategis untuk meningkatkan indikator kinerja perguruan tinggi secara berkelanjutan.

Dokumentasi
Kegiatan



2. Nama Kegiatan : Refreshment Training Pegawai Sertifikasi Bidang K3 Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah
- Narasumber : Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang
PMI Kota Semarang
Pegawai Sertifikasi Bidang K3
- Peserta : Pegawai Sertifikasi Bidang P3K
Pegawai Sertifikasi Bidang Damkar-D
- Output Kegiatan : Pada Selasa, 25 Juni 2024 di Gedung Prof Soedharto Universitas Diponegoro telah dilaksanakan kegiatan Refreshment Training pegawai sertifikasi bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di antaranya Ahli K3 Umum, Petugas Peran Kebakaran, dan Petugas Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan. Sebagai upaya optimalisasi peran dari masing-masing bidang sertifikasi, maka UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) bermaksud untuk meningkatkan kompetensi pegawai sertifikasi K3 sesuai dengan tugas dan fungsinya dalam pelaksanakan pencegahan dan pengendalian potensi bahaya yang ada di lingkungan kerja Undip. Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan upaya pencegahan dan pengendalian potensi bahaya melalui kegiatan memeriksa atau mendeteksi semua faktor mulai dari peralatan, proses kerja, material, area kerja hingga prosedur yang berpotensi menimbulkan Kecelakaan Kerja atau Penyakit Akibat Kerja. Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) melakukan inspeksi rutin di

tempat kerja untuk memastikan keselamatan dan kesehatan karyawan, memastikan bahwa fasilitas dan peralatan bekerja dengan baik serta memastikan bahwa karyawan mematuhi peraturan K3.

Petugas Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) berperan penting dalam mengurangi dan menimalkan jumlah kecelakaan kerja serta risiko kematian akibat kecelakaan dengan memberikan penanganan medis dasar saat terjadi kecelakaan di tempat kerja. UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan memiliki tugas dan fungsi dalam penanganan kondisi kedaruratan. Oleh karena itu, untuk menjamin keselamatan serta meningkatkan keamanan dan kenyamanan pengunjung maupun karyawan yang berada di lingkungan Universitas Diponegoro, maka kesiapsiagaan dalam penanganan keadaan darurat perlu ditingkatkan.

Dokumentasi Kegiatan



- | | | |
|-----------------|---|---|
| 3. Kegiatan | : | Pemeriksaan Sistem Proteksi Kebakaran |
| Narasumber | : | Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang |
| Peserta | : | Pegawai Sertifikasi Damkar-D dan AK3U di masing-masing Gedung |
| Output Kegiatan | : | Sebagai satu langkah pencegahan terhadap bahaya kebakaran adalah dengan melaksanakan inspeksi zona-zona yang berpotensi menimbulkan kebakaran serta kesiapan dan kesiagaan sistem proteksi aktif maupun pasif yang ada di sebuah bangunan. Penyelenggaraan kegiatan Pemeriksaan Sistem Proteksi Kebakaran ini dilakukan untuk memastikan bahwa sistem proteksi kebakaran berfungsi dengan baik dan dalam kondisi aman. Adapun tujuan dari inspeksi adalah untuk verifikasi secara visul bahwa sistem proteksi kebakaran dan perlengkapannya tampak dalam kondisi berfungsi dengan baik sekaligus bila ada kerusakan dan kelemahan dapat |

diketahui untuk dapat segera ditindaklanjuti. Kegiatan Pemeriksaan Sistem Proteksi Kebakaran Di Lingkungan Universitas Diponegoro dilaksanakan pada 2 – 20 September 2024 dengan sasaran semua gedung Fakultas dan Sekolah serta Kantor Pusat di lingkungan Universitas Diponegoro.

Instruktur kegiatan dari Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang. Adapun objek inspeksi visual antara lain Pengelolaan Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung, Pemeriksaan Fungsi Fire Detector / Smoke Detector, Pemeriksaan Pilar Hydrant Halaman, Pemeriksaan Alat Pemadam Api Ringan, Pemeriksaan Selang dan Nozzle Box Hydrant Gedung, Pemeriksaan Main Pump dan Jockey Pump di Rumah Pompa Pemeriksaan Fungsi Main Control Fire Alarm (MCFA), serta Pemeriksaan Fungsi Annunciator Fire Alarm. Adapun dari kegiatan ini berupa dokumen Surat Keterangan dari Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang yang berisi tentang rekomendasi optimalisasi kehandalan sistem proteksi kebakaran yang ada di Universitas Diponegoro.

Dokumentasi :



- | | | |
|-------------|---|---|
| 4. Kegiatan | : | Review Dokumen Draft Peraturan Rektor Tentang K3 dan Kampus Sehat |
| Narasumber | : | <ol style="list-style-type: none">1. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah2. Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Tengah |

Peserta	: <ul style="list-style-type: none"> - Tim Task Force Draft Perrek Tentang K3 dan Kampus Sehat - Manajer Hukum Tata Laksana (HTL) - Tim UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)
Output Kegiatan	: <p>Pada Kamis, 15 Februari 2024 bertempat di Ruang Rapat Lantai 4 Gedung Perpustakaan, UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) melaksanakan kegiatan Workshop Review Dokumen Draft Peraturan Rektor Tentang K3 dan Kampus Sehat sebagai bagian dari proses penyusunan draft Peraturan Rektor Tentang K3 dan Kampus Sehat. UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) menggandeng beberapa instansi terkait untuk memberikan masukan terkait poin-poin penting tolok ukur penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Kampus Sehat di dalam kampus.</p> <p>Kegiatan Review Dokumen Draft Peraturan Rektor tentang K3 dan Kampus Sehat adalah proses evaluasi dan pembahasan terhadap draf peraturan yang disusun oleh pihak universitas mengenai implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) serta kebijakan Kampus Sehat. Kegiatan ini bertujuan untuk memastikan bahwa peraturan yang dibuat sesuai dengan standar keselamatan, kesehatan, dan lingkungan yang berlaku, serta menciptakan lingkungan kampus yang sehat dan aman bagi seluruh civitas akademika. Dalam kegiatan ini, berbagai pihak terkait, seperti tim K3, pihak manajemen, serta ahli kesehatan, akan memberikan masukan dan saran agar peraturan tersebut dapat mengakomodasi kebutuhan semua pihak dan mendukung terciptanya kampus yang kondusif dan bebas dari potensi bahaya.</p>
Dokumentasi Kegiatan	: 

5. Kegiatan Peserta
- Output Kegiatan
- :
 - Penyusunan Dokumen Surat Edaran K3 Nomor 4 Tahun 2024
 - Warga Kampus Universitas Diponegoro

Pada Kamis, 14 Maret 2024 - Dalam rangka optimalisasi penerapan keselamatan dan kesehatan kerja Bangunan Gedung di lingkungan Universitas Diponegoro maka di tetapkan Surat Edaran Rektor sebagai payung hukum dalam mitigasi kejadian tidak diinginkan di Undip. Di dalam surat edaran di sebutkan beberapa hal terkait

dengan upaya optimalisasi sistem proteksi kebakaran dan sistem deteksi kebakaran, pemeriksaan dan pengujian Instalasi Listrik (Panel Listrik dan Genset), pemeriksaan dan pengujian Instalasi Penyalur Petir, pemeriksaan dan pengujian Bejana Tekanan dan Tangki Timbun, serta pemeriksaan dan pengujian Elevator / Lift. Kegiatan Surat Edaran Optimalisasi Sistem Proteksi Kebakaran dan Sistem Deteksi Kebakaran adalah proses pembuatan dan distribusi surat edaran yang bertujuan untuk menginformasikan kepada seluruh pihak terkait mengenai pentingnya pengoptimalan sistem proteksi dan deteksi kebakaran di lingkungan gedung atau fasilitas kampus. Surat edaran ini mencakup langkah-langkah yang perlu diambil untuk memastikan bahwa alat proteksi kebakaran seperti alat pemadam api ringan (APAR), sistem sprinkler, dan alarm kebakaran berfungsi dengan baik. Selain itu, sistem deteksi kebakaran, seperti sensor asap dan suhu, harus diperiksa secara rutin agar dapat berfungsi secara efektif dalam mencegah atau mengatasi kebakaran. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kesiapsiagaan terhadap potensi kebakaran, memastikan keamanan penghuni, serta memenuhi standar keselamatan yang berlaku.

Dokumentasi
Kegiatan



- | | |
|-----------------|---|
| 6. Kegiatan | : Penyusunan Dokumen Surat Edaran K3 |
| Narasumber | : - |
| Peserta | : Warga Kampus Universitas Diponegoro |
| Output Kegiatan | : Menindaklanjuti kebijakan terkait dengan Hari Libur Nasional dan Cuti Bersama Tahun 2024, Kamis, 28 Maret 2024 UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Universitas Diponegoro berperan dalam mitigasi kejadian tidak diinginkan selama libur dengan memperhatikan beberapa kegiatan pencegahan dalam aspek keselamatan instalasi listrik dan peralatan elektronik, saluran air, ketersediaan sistem proteksi keadaan darurat, serta |

kepatuhan penerapan Peraturan Rektor Nomor 6 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Sampah.

Kegiatan Penyusunan Dokumen Surat Edaran K3 di Lingkungan Kampus adalah proses pembuatan dan perumusan dokumen resmi yang berisi peraturan, pedoman, serta prosedur terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang harus dipatuhi oleh seluruh civitas akademika di lingkungan kampus. Kegiatan ini bertujuan untuk menginformasikan dan mengedukasi semua pihak tentang pentingnya penerapan standar K3 untuk menciptakan lingkungan yang aman dan sehat. Dokumen Surat Edaran ini mencakup berbagai kebijakan keselamatan, prosedur darurat, penggunaan alat pelindung diri, serta langkah-langkah pencegahan risiko kecelakaan kerja, baik di ruang kelas, laboratorium, maupun area kampus lainnya.

Dokumentasi
Kegiatan



7. Kegiatan
Peserta
Output Kegiatan

- : Pemantauan K3L Menjelang Libur Lebaran
- : Fakultas/Sekolah di Kampus Undip Tembalang
- : Dalam rangka mencegah timbulnya kejadian yang tidak diinginkan pada saat Hari Libur Nasional dan Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri Tahun 2024. Bersama ini kami Kamis-Jum'at, 4-5 April 2024 sampaikan dokumentasi pemantauan kondisi fasilitas Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di lingkungan Universitas Diponegoro. Adapun aspek yang menjadi perhatian antara lain aspek kelistrikan, aspek pemadam kebakaran, aspek pengelolaan sampah dan aspek keamanan.

Kegiatan Pemantauan Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) Menjelang Libur Lebaran adalah upaya untuk memastikan bahwa semua prosedur dan standar K3L dipatuhi sebelum masa libur Lebaran. Kegiatan ini mencakup pemeriksaan kondisi tempat kerja, fasilitas, serta lingkungan untuk mengidentifikasi potensi bahaya atau risiko yang dapat terjadi. Selain itu, kegiatan ini juga bertujuan untuk memastikan bahwa semua pegawai dan area kerja telah memenuhi standar keselamatan yang memadai, serta memberikan edukasi terkait langkah-langkah

pencegahan kecelakaan dan menjaga kesehatan selama periode libur panjang. Pemantauan ini diharapkan dapat mencegah terjadinya insiden yang dapat mengganggu kelancaran operasional setelah libur Lebaran.

Dokumentasi
Kegiatan

:



8. Kegiatan : Patroli Keselamatan (*Safety Patrol*)
Peserta : Pegawai Sertifikasi Bidang K3 di Universitas Diponegoro
Output Kegiatan : Patroli Keselamatan (*Safety Patrol*) Triwulan III dilaksanakan pada hari Selasa dan Jum'at selama bulan Juli – Agustus 2024. Patroli Keselamatan adalah kegiatan pengawasan yang dilakukan dengan cara memantau, mengawasi dan mengontrol situasi yang berpotensi membahayakan, memantau pemenuhan standar K3, mencari perilaku dan atau keadaan yang tidak sesuai dengan standar. Adapun tujuan mencegah kecelakaan atau kerugian, meningkatkan kesadaran akan pentingnya keselamatan, serta menyediakan bantuan kepada orang yang membutuhkan. Kegiatan Patroli Keselamatan ini merupakan tindak lanjut dari kegiatan Refreshment Training Pegawai Sertifikasi K3 yang pada saat penutupan kegiatan dikukuhkan menjadi Tim Tanggap Darurat. Adapun uraian tugas meliputi identifikasi potensi bahaya jalan berlubang/ada pasir/ada lumpur, identifikasi potensi bahaya dahan/ranting pohon di tepi jalan yang berpotensi patah, identifikasi potensi bahaya titik – titik rawan terjadinya kecelakaan lalu lintas, identifikasi kebutuhan rambu keselamatan, identifikasi potensi pelanggaran pengelolaan sampah di luar Gedung, identifikasi potensi lubang saluran air ke parit tertutup oleh sampah / lumpur serta memberikan Edukasi kepada pihak yang melawan arus lalu lintas dan parkir di tempat yang berpotensi menimbulkan kecelakaan lalu lintas.

Dokumentasi
Kegiatan

:



9. Kegiatan

Tempat

Narasumber

Peserta

Output Kegiatan

: Refreshment Penggunaan Alat Proteksi Kebakaran

: GOR Basket Universitas Diponegoro

: Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang

: Pegawai Sertifikasi Bidang Pemadam Kebakaran Kantor Pusat

: Kegiatan Refreshment Penggunaan Alat Proteksi Kebakaran adalah pelatihan ulang yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan peserta dalam menggunakan berbagai alat proteksi kebakaran. Pelatihan ini mencakup pengenalan alat seperti alat pemadam api ringan (APAR), sistem sprinkler, alarm kebakaran, serta teknik dan prosedur evakuasi darurat. Kegiatan ini dirancang untuk memastikan kesiapan peserta dalam menghadapi situasi darurat kebakaran, meminimalkan risiko, dan melindungi keselamatan jiwa maupun aset.

Refreshment Penggunaan Alat Proteksi Kebakaran dilaksanakan pada Sabtu, 5 Oktober 2024 dengan sasaran petugas keamanan dari Code 4 dan diikuti pula oleh pegawai sertifikasi Pemadam Kebakaran Kantor Pusat Universitas Diponegoro. Adapun materi diawali dari teori tentang segitiga api, jenis-jenis APAR, dan media pemadam kebakaran. Kemudian praktik penggunaan Alat Pemadam Api Tradisional, Alat Pemadam Api Ringan, serta penggunaan hidrant. Setiap personil yang hadir mencoba alat satu per satu untuk meningkatkan kemampuan secara langsung dalam penggunaan alat yang ada.



10. Kegiatan : Patroli Keselamatan (*Safety Patrol*)
- Peserta : Pegawai Sertifikasi Bidang K3 di Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Patroli Keselamatan (*Safety Patrol*) Triwulan IV dilaksanakan pada tiap Selasa selama bulan Oktober - Desember 2024. Patroli Keselamatan adalah kegiatan pengawasan yang dilakukan dengan cara memantau, mengawasi dan mengontrol situasi yang berpotensi membahayakan, memantau pemenuhan standar K3, mencari perilaku dan atau keadaan yang tidak sesuai dengan standar. Adapun tujuan mencegah kecelakaan atau kerugian, meningkatkan kesadaran akan pentingnya keselamatan, serta menyediakan bantuan kepada orang yang membutuhkan.
- Kegiatan Patroli Keselamatan ini merupakan tindak lanjut dari kegiatan Refreshment Training Pegawai Sertifikasi K3 yang pada saat penutupan kegiatan dikukuhkan menjadi Tim Tanggap Darurat. Adapun uraian tugas meliputi identifikasi potensi bahaya jalan berlubang/ada pasir/ada lumpur, identifikasi potensi bahaya dahan/ranting pohon di tepi jalan yang berpotensi patah, identifikasi potensi bahaya titik – titik rawan terjadinya kecelakaan lalu lintas, identifikasi kebutuhan rambu keselamatan, identifikasi potensi pelanggaran pengelolaan sampah di luar Gedung, identifikasi potensi lubang saluran air ke parit tertutup oleh sampah / lumpur serta memberikan Edukasi kepada pihak yang melawan arus lalu lintas dan parkir di tempat yang berpotensi menimbulkan kecelakaan lalu lintas

Dokumentasi
Kegiatan



D. BIDANG KESEHATAN (KAMPUS SEHAT)

1. Kegiatan : Pelatihan Teknis Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM)
- Narasumber : Koordinator Kegiatan Posbindu PTM Puskesmas Rowosari “Handayani Rahmawati, A.Md. Kep”
- Peserta : Penanggung jawab kampus sehat dan kegiatan posbindu PTM unit
- Output Kegiatan : Kegiatan Pelatihan Teknis Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM) bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan teknis Penanggung Jawab (PIC) Program Kampus Sehat dan Penanggung Jawab Posbindu-PTM di 11 unit Fakultas dan 2 Sekolah kampus Undip. Pelatihan ini dirancang untuk mendukung pengelolaan program pencegahan dan pengendalian PTM di lingkungan kampus secara efektif dan berkelanjutan. Narasumber kegiatan Pelatihan Teknis Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM) berasal dari Koordinator Posbindu-PTM Puskesmas Rowosari yaitu Handayani Rahmawati, A.Md. Kep dan Puskesmas Bulusan yaitu Sri mulyani., AmK.

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas para PIC Kampus Sehat dan PJ Posbindu-PTM, terutama dalam memahami peran dan tanggung jawab pada program kampus sehat Undip. Kegiatan Pelatihan Teknis Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM) peserta dapat di bekali dengan keterampilan teknis, seperti Melaksanakan deteksi dini risiko PTM, Pencatatan dan pelaporan hasil pemeriksaan, Edukasi kesehatan kepada sivitas akademika dan memperkuat sinergi antar unit kampus dalam mendukung inisiatif kesehatan masyarakat berbasis kampus. Sasaran peserta kegiatan ini yaitu Perwakilan dari program Kampus Sehat di setiap Unit/Fakultas/Sekolah (PIC Kampus Sehat).

Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah Peserta dapat memahami tugas dan tanggung jawab mereka dalam pengelolaan POSBINDU-PTM di lingkungan kampus, peningkatan kompetensi teknis dalam pelaksanaan deteksi dini dan edukasi PTM sehingga dapat terbentuknya jaringan koordinasi yang kuat antarunit kampus untuk mendukung program Kampus Sehat.

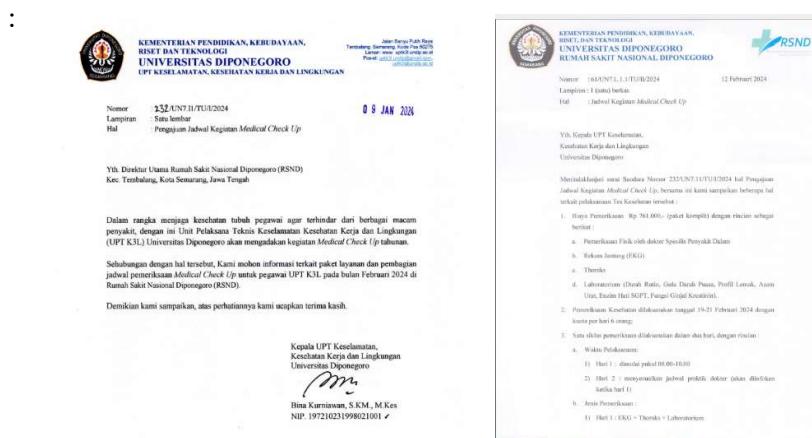
Pelatihan ini merupakan langkah strategis dalam membangun lingkungan kampus yang sehat dan produktif, sekaligus mendukung agenda kesehatan warga kampus yang lebih luas.



2. Kegiatan : Medical Check Up Pegawai Unit Pelaksana Teknis Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (UPT K3L)
- Peserta : Pegawai UPT K3L - TPST
- Output Kegiatan : Kegiatan **Medical Check-Up Pegawai di Kampus** bertujuan untuk memeriksa dan memantau kesehatan seluruh pegawai yang bertugas di lingkungan kampus. Pelaksanaan kegiatan ini melibatkan pemeriksaan kesehatan komprehensif, mencakup pengukuran fisik, tes laboratorium, dan konsultasi medis. Kegiatan ini diharapkan dapat mendukung kesehatan pegawai kampus secara berkelanjutan dan meningkatkan kinerja serta produktivitas kerja
- Kegiatan **Medical Check-Up Pegawai** merupakan salah satu upaya strategis untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan pegawai di lingkungan kerja. Program ini bertujuan untuk mendeteksi dini masalah kesehatan yang mungkin tidak disadari oleh pegawai, mencegah perkembangan penyakit, dan mendukung produktivitas kerja melalui pemantauan kondisi kesehatan secara berkala.
- Medical Check-Up mencakup serangkaian pemeriksaan kesehatan komprehensif yang meliputi pemeriksaan fisik, pengukuran tekanan darah, indeks massa tubuh (BMI), kadar gula darah, kolesterol, fungsi ginjal, serta pemeriksaan tambahan sesuai kebutuhan. Selain itu, peserta juga mendapatkan kesempatan untuk berkonsultasi langsung dengan tenaga medis mengenai hasil pemeriksaan dan mendapatkan rekomendasi perbaikan gaya hidup.
- Kegiatan dilaksanakan di Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) selama 3 hari secara bergiliran menjadi 2 kloter pemeriksaan. Program ini melibatkan seluruh pegawai UPT K3L Undip hingga pimpinan sejumlah 12 orang. Melalui kegiatan ini, organisasi tidak hanya mendukung kesehatan individu pegawai

tetapi juga berkontribusi pada terciptanya lingkungan kerja yang lebih sehat dan harmonis. Pegawai yang sehat dapat bekerja lebih optimal, meningkatkan efektivitas kinerja tim secara keseluruhan. Hasil dari Medical Check-Up ini akan digunakan untuk menyusun program tindak lanjut, seperti penyuluhan kesehatan, pemeriksaan lanjutan, atau pengelolaan kondisi kesehatan kronis. Kegiatan ini menjadi wujud nyata komitmen organisasi dalam menjaga kesehatan dan kesejahteraan pegawai secara berkelanjutan.

Dokumentasi Kegiatan



3. Kegiatan Narasumber Peserta Output Kegiatan :
- Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM)
 - Puskesmas Bulusan, Dokter Pengabdian UP3
 - Dosen dan Pegawai Kantor Pusat Undip
 - Kegiatan Pos Binaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (POSBINDU-PTM) adalah salah satu program unggulan dalam inisiatif program Kampus Sehat, yang bertujuan untuk mendeteksi dini, memantau, dan mencegah risiko Penyakit Tidak Menular (PTM) di lingkungan kampus. Melalui POSBINDU-PTM, pegawai, mahasiswa, dan sivitas akademika dapat memeriksakan kondisi kesehatan secara berkala. Program ini mendukung terciptanya lingkungan kampus yang sehat, produktif, dan sadar akan pentingnya kesehatan secara berkelanjutan.
- Kegiatan Posbindu PTM kantor pusat didampingi oleh tim Puskesmas Bulusan yang merupakan peralihan dari Puskesmas Rowosari. kegiatan ini berkolaborasi dengan perwakilan Dosen Unit Pengembangan dan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UP3) Fakultas Kedokteran dan Mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Universitas Diponegoro. Pada bulan Agustus dan November mahasiswa umum undip pun turut antusias mengikuti kegiatan tersebut. Disamping kegiatan tersebut UPT K3L pun berkolaborasi dengan kimia farma, treatment kesehatan (WAKI), cek Kepadatan Tulang dan Rehealth Obesity and Wellness Centre. Kegiatan POSBINDU-PTM di kampus merupakan program preventif dan promotif yang dirancang untuk mendeteksi dini,

memantau, serta mengendalikan faktor risiko PTM, seperti hipertensi, diabetes, obesitas, dan gangguan metabolisme lainnya. Program ini melibatkan seluruh warga kampus dalam upaya menciptakan kampus yang peduli kesehatan.

Melalui POSBINDU-PTM, kampus dapat berperan sebagai agen perubahan dalam meningkatkan kesadaran kesehatan di kalangan sivitas akademika. Program ini tidak hanya bertujuan untuk mencegah PTM tetapi juga mendukung terciptanya lingkungan kampus yang sehat, produktif, dan berkelanjutan. POSBINDU-PTM juga menjadi bagian dari **Program Kampus Sehat**, yang berkomitmen menjadikan kesehatan sebagai salah satu prioritas dalam pembangunan komunitas akademik yang holistik.

Dokumentasi
Kegiatan



- | | |
|--|--|
| 4. Kegiatan
Narasumber
Peserta
Output
Kegiatan | : Kegiatan Donor Darah Undip
: PMI Kota Semarang dan PMI Provinsi Jawa Tengah
: Dosen dan Pegawai Kantor Pusat Undip
: Kegiatan donor darah di lingkungan kampus merupakan program sosial yang melibatkan Dosen dan Pegawai Kantor Pusat Undip untuk mendonorkan darah mereka secara sukarela. Kegiatan ini |
|--|--|

diselenggarakan bersamaan dengan kegiatan Posbindu PTM Kantor Pusat Undip dan bekerja sama dengan Palang Merah Indonesia (PMI) serta Mahasiswa Korps Sukarela (KSR) Universitas Diponegoro. Pelaksanaan kegiatan dilakukan di tempat yang mudah dijangkau seperti area selasar lantai 1 depan kantor internasional Gedung Rektorat Widya Puraya. Selain donor darah, acara ini juga bisa disertai dengan penyuluhan kesehatan, pengecekan kesehatan gratis, dan pemberian bingkisan penghargaan bagi pendonor yang lolos pemeriksaan Tekanan Darah dan Hemoglobin Normal.

Langkah mengikuti donor darah tersebut yaitu mengisi formulir dari petugas Mahasiswa Korps Sukarela (KSR) dilanjut melakukan cek tekanan darah dan cek hemoglobin oleh petugas Palang Merah Indonesia (PMI) hasil pengecekan secara langsung dapat diketahui oleh calon pendonor, jikalau lolos pengecekan syarat donor darah dapat melanjutkan donor darah tetapi jikalau tidak lolos peyugas akan memberikan edukasi alasan ketidak lolosan dalam pengecekan tersebut. Tujuan kegiatan ini adalah mengedukasi warga kampus mengenai pentingnya donor darah sebagai bentuk kontribusi kepada warga kampus, membantu PMI untuk mencukupi kebutuhan darah bagi pasien yang membutuhkan, seperti korban kecelakaan, pasien operasi, atau penderita penyakit tertentu, menguatkan rasa kebersamaan dan kepedulian sosial di antara mahasiswa, dosen, dan pegawai kantor pusat. Kegiatan donor darah ini tidak hanya memberikan dampak positif secara langsung kepada penerima darah, tetapi juga menciptakan ekosistem kampus yang lebih sehat dan peduli terhadap sesama.

Dokumentasi :
Kegiatan



- | | |
|-------------------------|--|
| 5. Kegiatan Narasumber | <ul style="list-style-type: none">: Launching Sistem Skrining Kesehatan Mental: 1. Dr. Kartika Sari Dewi, S.Psi.,M.Psi., Psikolog2. Dr. Maman Somantri, S.T., M.T.3. Annastasia Ediati, S.Psi., M.Psi., Ph.D.4. Fika Nadia Tirta Maharani, S.Psi., M.Psi., Psikolog5. Alif Rachmat Illahi6. Maulidina Nurul Fadila |
| Peserta Output Kegiatan | <p>: Dosen dan Pegawai Kantor Pusat Undip</p> <p>: Skrining kesehatan mental merupakan proses sistematis untuk mengidentifikasi potensi gangguan kesehatan mental pada individu atau kelompok, berdasarkan pedoman dan standar yang ditetapkan oleh instansi kesehatan, seperti Kementerian Kesehatan RI atau Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). Proses ini bertujuan untuk mendeteksi dini gangguan psikologis, sehingga dapat dilakukan intervensi yang cepat dan tepat guna meningkatkan kualitas hidup individu.</p> <p>Kegiatan ini telah dilakukan survei dan penyusunan konsep sistem selama 6 bulan hingga akhir bulan November 2024 dan launching sistem pada Jumat, 6 Desember 2024. kegiatan Launching Sistem Skrining Kesehatan Mental berkolaborasi dengan kegiatan senam bersama rektor di lingkungan fakultas psikologi. Koordinator kegiatan skrining kesehatan mental di lingkungan undip dengan sasaran dosen dan pegawai kantor pusat terlebih dahulu untuk mengetahui perkembangan sistem.</p> <p>Kegiatan Launching Sistem Skrining Kesehatan Mental di hadiri oleh beberapa pimpinan unit badan, lembaga, fakultas dan sekolah. Kegiatan ini resmi di launching oleh bapak Rektor Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si. , Dekan Fakultas Psikologi Prof Dian Ratna Sawitri, Ph.D , Kepala UPT K3L Bina Kurniawan, S.KM., M.Kes , dan Koordinator Skrining Kesehatan Mental Dr. Kartika Sari Dewi, S.Psi., M.Psi. Kegiatan Skrining Kesehatan Mental akan mulai dilakukan pada kegiatan Posbindu PTM Kantor Pusat di tahun 2025. Karena pada bulan desember ini terdapat sedikit masukan terkait sistem dan akan dilakukan pembaharuan terlebih dahulu.</p> <p>Besar harapan dengan adanya Sistem Skrining Kesehatan Mental warga kampus bisa perduli dengan kesehatannya agar mencegah gangguan mental dan mengurangi dampak sosial dan ekonomi akibat gangguan mental. Skrining kesehatan mental yang berbasis aturan kesehatan memastikan prosesnya berjalan sesuai standar etika dan profesionalisme, mendukung peningkatan kesehatan masyarakat secara holistik.</p> |

Dokumentasi :
Kegiatan



E. BIDANG LINGKUNGAN

SK :-
9 Januari 2024

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Nama Kegiatan Peserta | : <i>Meeting Rencana Tindak Lanjut TPLB3 Undip di Kantor UPT K3L</i> |
| Output Kegiatan | <p>: Direktorat Aset dan Perencanaan</p> <ul style="list-style-type: none">- Dr. Ir. Baskoro Rochaddi, M.T.- Dian Wibowo Kahayanto, S.Ars <p>UPT K3L Universitas Diponegoro</p> <p>: Pembangunan Gedung Tempat Penyimpanan (Sementara) Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di area Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro telah selesai dilaksanakan di akhir tahun 2023. Rencana selanjutnya adalah pengecekan kesesuaian bangunan dengan rincian teknis serta surat izin operasional TPLB3 yang dikeluarkan oleh pihak berwenang, dalam hal ini melalui Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang.</p> <p>Universitas Diponegoro telah menjadi Perguruan Tinggi Berbadan Hukum (PTN-BH) sejak tahun 2018 dan sedang gencar melakukan pembangunan fasilitas-fasilitas guna menunjang kegiatan seluruh civitas akademikanya. Hal tersebut berkaitan dengan pengurusan Dokumen Lingkungan Hidup yang hampir setiap saat di tiap tahunnya akan mengalami perubahan.</p> <p>Hal ini bersinggungan dengan rencana tindak lanjut pemberkasan izin operasional TPLB3 Universitas Diponegoro. Bersamaan dengan masih berjalannya proyek pembangunan Gedung Muladi Dome, akhirnya diputuskan <i>win-win solution</i>. Pembangunan di Universitas Diponegoro yang akan dan masih berjalan tetap diteruskan oleh Direktorat Aset dan Perencanaan. Paralel dengan pengajuan oleh UPT K3L terkait Perubahan Persetujuan Lingkungan (PER-PL) dalam hal ini Universitas Diponegoro sudah mempunyai Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) dan Izin Lingkungan Kegiatan Operasional Kampus Tembalang Nomor 660.1/959 Tahun 2018 untuk memasukkan rincian teknis TPLB3 ke dalamnya.</p> |

Dokumentasi :
Kegiatan



diperbarui
menjadi



SK : -

7 Februari 2024

2. Nama Kegiatan : Supervisi TPLB3 Universitas Diponegoro oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang
- Peserta : Bidang I Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang
Ir. Agus Hadiyarto, M.T. – UPT Lab Terpadu Universitas Diponegoro
UPT K3L Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Berdasarkan hasil diskusi dengan Ir. Agus Hadiyarto, M.T., merupakan pensiunan dosen Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia Universitas Diponegoro yang masih mengabdikan diri hingga saat ini di UPT Laboratorium Terpadu dengan kepakaran Teknik Pengolahan Limbah dan Lingkungan, sebagai tindak lanjut hasil diskusi dengan direktorat aset mengenai pengajuan Perubahan Persetujuan Lingkungan (PER-PL), pada 7 Februari 2024 telah dilakukan supervisi dan diskusi bersama Bidang I Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang terkait hal tersebut.
- Dokumentasi Kegiatan :



SK : -

21 Februari 2024

3. Nama Kegiatan : Pengangkutan Limbah B3 *Existing* Universitas Diponegoro Tahap III
- Peserta : Limbah B3 Fakultas Sains dan Matematika
Limbah B3 Fakultas Teknik
Limbah B3 Fakultas Peternakan dan Pertanian
Limbah B3 Sekolah Vokasi
- Output Kegiatan : Dalam rangka membersihkan sisa limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) *existing* Universitas Diponegoro yang belum pernah

dikelola dari beberapa unit kerja fakultas yang tidak terangkut di pengangkutan tahap I dan tahap II di akhir tahun 2023 maka dilakukan pengangkutan tahap III di awal tahun 2024 tepatnya pada tanggal 21 Februari 2024.

Dokumentasi Kegiatan

:



SK : -

4 – 5 April 2024

4. Nama Kegiatan : Pemantauan Persiapan K3L Unit Kerja selama Libur Lebaran 2024
- Peserta : UPT K3L Universitas Diponegoro
- Manajer/Supervisor Unit Fakultas dan Sekolah
- Tim Tanggap Darurat Unit Fakultas dan Sekolah
- Output Kegiatan : Dalam rangka persiapan libur lebaran tahun 2024, UPT K3L mengadakan inspeksi pemantauan kesiapsiagaan seluruh unit kerja yang ada di Universitas Diponegoro. Hal-hal yang menjadi fokus dalam pemantauan diantaranya aspek keselamatan dan kesehatan kerja meliputi keamanan area, kelistrikan, P3K serta aspek lingkungan meliputi penanganan sampah selama masa libur pegawai.

Dokumentasi Kegiatan

:



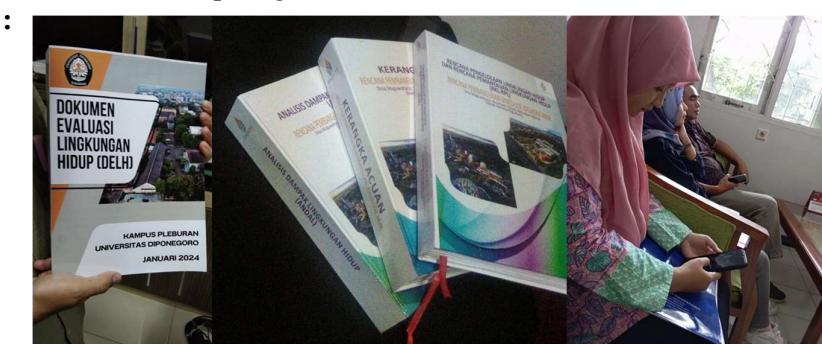
SK : -

19 April 2024

5. Nama Kegiatan : Kunjungan ke Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Semarang
- Peserta : UPT K3L Universitas Diponegoro
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang – Bidang I Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup
- Output Kegiatan : Pada 19 April 2024, Unit Pelaksana Teknis Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (UPT K3L) melakukan kunjungan ke Kantor DLH Kota Semarang untuk berdiskusi, *ngangsu kawruh* terkait penyusunan dokumen Rincian Teknis Tempat Penyimpanan (Sementara) Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (TPLB3) Universitas Diponegoro. Hal ini merupakan

salah satu tindak lanjut dari hasil supervisi DLH Kota Semarang ke Universitas Diponegoro bulan Februari 2024.

Dokumentasi Kegiatan



SK : -

8 Mei 2024

6. Nama Kegiatan : Kunjungan Mata Kuliah Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Diponegoro
- Narasumber : Dosen Mata Kuliah Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro
Kepala UPT K3L Universitas Diponegoro
Supervisor UPT K3L Universitas Diponegoro
- Peserta : Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Dalam rangka pemenuhan program pembelajaran mata kuliah Ilmu Lingkungan, telah dilaksanakan kunjungan mahasiswa Fakultas Teknik Departemen Teknik Sipil ke Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro pada tanggal 8 Mei 2024.

Dokumentasi Kegiatan



SK : -

24 Juli 2024

7. Nama Kegiatan : *Study Banding* Tim *Greenmetric* Universitas Padjajaran
- Peserta : Tim *Greenmetric* Universitas Padjadjaran
Kantor Pemeringkatan Universitas Diponegoro
UPT K3L Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Dalam rangka upaya peningkatan kesehatan lingkungan kampus, tim *Greenmetric* Universitas Padjajaran Bandung mengadakan *study banding* pada hari Rabu, 24 Juli ke Universitas Diponegoro sebagai peraih *2nd UI Greenmetric Campus* selama 4 tahun berturut – turut.

Kunjungan diterima melalui Kantor Pemeringkatan Universitas Diponegoro, kemudian berkeliling bersama menggunakan bus kampus. Sebelum mengakhiri *tour*, sebagai titik akhir para peserta mengunjungi Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) sebagai salah satu titik strategis penilaian *UI Greenmetric*, yaitu berkaitan dengan muara dari seluruh sampah yang dihasilkan di Universitas Diponegoro.

Dokumentasi Kegiatan

:



SK : -

26 Juli 2024

8. Nama Kegiatan

: Pertemuan, Diskusi, dan Survei Awal Rencana Penempatan RVM Botol Plasticpay di Universitas Diponegoro

Peserta

: Partnership PT Plasticpay Teknologi Daurulang
Dosen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro

Output Kegiatan

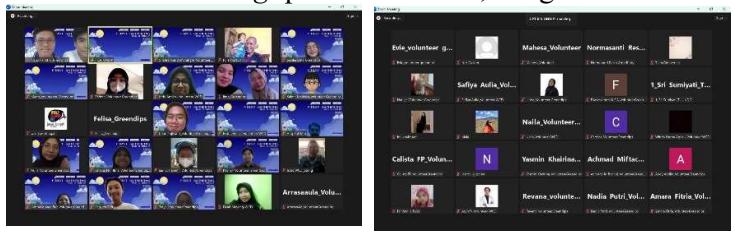
: Dalam rangka Penerapan Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Sampah khususnya untuk sampah botol PET langsung dari individu Warga Kampus sebagai sumber timbulan sampah, UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) akan melaksanakan Perjanjian Kerja Sama Penempatan *Reserve Vending Machine* (RVM) *Plastic Deposit System* di lingkungan Universitas Diponegoro dengan PT. Plasticpay Teknologi Daurulang. Sebagai langkah awal, telah dilakukan paparan *deck profile* PT. Plasticpay dan survei lokasi rencana penempatan mesin pada hari Jumat, 26 Juli 2024.

Dokumentasi Kegiatan

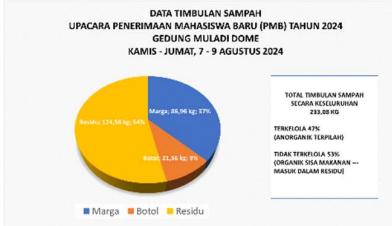
:



SK :-**6 Agustus 2024**

9. Nama Kegiatan : *1st Meet Volunteer Greendips Scholarship PMB – PKKMB – ODM Tahun 2024*
- Peserta : 100 Volunteer *Greendips Scholarship* dan WCD Jawa Tengah
- Output Kegiatan : Dalam rangka persiapan penerjunan tim volunteer dalam rangkaian kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Diponegoro Tahun 2024/2025 telah dilaksanakan *1st Gathering* secara online melalui *zoom meeting* pada hari Selasa, 6 Agustus 2024.
- Dokumentasi Kegiatan :
- 
- 
- 

SK :-**7 – 9 Agustus 2024**

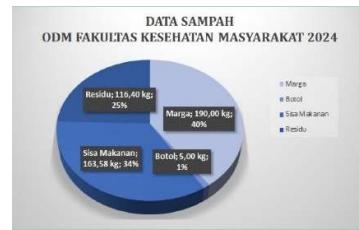
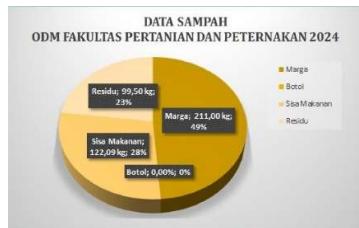
10. Nama Kegiatan : *Volunteer Greendips Scholarship* di PMB Tahun 2024
- Peserta : Mahasiswa Baru Diponegoro Muda 2024-2025
- Output Kegiatan : Volunteer *Greendips Scholarship* dan WCD Jawa Tengah
- Dokumentasi Kegiatan :
- Upacara Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Universitas Diponegoro (Undip) tahun akademik 2024/2025 berlangsung pada tanggal 7–9 Agustus 2024 di Muladi Dome. Kegiatan dilaksanakan selama tiga hari, dengan pembagian setiap harinya diikuti kurang lebih sebanyak lima ribu peserta.
- Greendips Scholarship* 2024 menerjunkan volunteer untuk membantu pengelolaan timbulan sampah nya. Pengelolaan yang dilakukan adalah pemilahan sampah berdasarkan jenisnya yaitu sampah organik, sampah anorganik dan sampah residu. Sampah organik terdiri dari sisa makanan, disalurkan ke bank maggot di Banyumanik. Sampah anorganik terpisah berupa marga dan botol plastik, disalurkan ke pengepul dan hasilnya menjadi dana beasiswa *Greendips*. Sampah residu masuk kontainer dan dikirim ke TPA.
- 
- 

SK : -

12 – 16 Agustus 2024

11. Nama Kegiatan : *Volunteer Greendips Scholarship* di PKKMB dan Pendikar Tahun 2024
- Peserta : Mahasiswa Baru Diponegoro Muda 2024-2025
- Output Kegiatan : Universitas Diponegoro (Undip) kembali menggelar kegiatan Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) dan Pendidikan Karakter (Pendikar) untuk tahun akademik 2024/2025 pada tanggal 12 - 15 Agustus 2024 . Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan lingkungan kampus, meningkatkan semangat kebangsaan, serta membentuk karakter mahasiswa baru yang berintegritas dan siap menghadapi tantangan di masa depan.
- PKKMB yang berlangsung selama lima hari diikuti oleh ribuan mahasiswa baru dari berbagai di seluruh Universitas Diponegoro. Kegiatan ini meliputi berbagai sesi, mulai dari pengenalan fakultas dan jurusan, pengenalan organisasi mahasiswa, hingga materi mengenai pendidikan anti korupsi, wawasan kebangsaan, dan bela negara.
- Selain PKKMB, Undip juga menyelenggarakan Pendidikan Karakter (Pendikar) yang merupakan program wajib bagi mahasiswa baru. Program ini dirancang untuk membentuk sikap, perilaku, dan karakter yang positif pada mahasiswa, sehingga mereka dapat berkembang menjadi lulusan yang tidak hanya cerdas secara akademik, tetapi juga memiliki etika dan moral yang baik.
- Kegiatan PKKMB dan Pendikar di Undip mendapat respons positif dari mahasiswa baru. Mereka mengaku senang dapat mengikuti kegiatan yang tidak hanya memberikan informasi tentang kehidupan kampus, tetapi juga membangun rasa cinta tanah air dan kebersamaan di antara sesama mahasiswa. Dengan suksesnya penyelenggaraan PKKMB dan Pendikar, Undip berharap dapat mencetak generasi muda yang tidak hanya berprestasi di bidang akademik, tetapi juga memiliki karakter yang kuat, berintegritas, dan siap berkontribusi bagi bangsa dan negara.
- Bidang Lingkungan Hidup BEM Universitas Diponegoro dalam programnya *Greendips Scholarship* berkolaborasi dengan UPT K3L dan komunitas *World Clean Up Day* (WCD) Regional Jawa Tengah menerjunkan beberapa personil volunteer untuk membantu pengelolaan sampah di beberapa unit kerja. Diantaranya, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Fakultas Kedokteran, dan Fakultas Kesehatan Masyarakat.

Dokumentasi Kegiatan



SK :-

18 Agustus 2024

12. Nama Kegiatan

: *Volunteer Greendips Scholarship dan World Clean Up Day (WCD) Jawa Tengah di Orientasi Diponegoro Muda (ODM) Tahun 2024*

Peserta

: 100 Volunteer *Greendips Scholarship* dan WCD Jawa Tengah Mahasiswa Baru Diponegoro Muda 2024-2025

Output Kegiatan

: *Ceremony Orientasi Diponegoro Muda (ODM) Tahun 2024* di lapangan stadion UNDIP, kampus Tembalang (Minggu, 18/8) diikuti sebanyak 13.500 mahasiswa baru UNDIP 2024/ 2025 yang hadir pada puncak kemeriahan penyambutan mahasiswa baru yang mengusung tema “Memperluas Batas Menjangkau Kapabilitas” dengan menyoroti isu pada bidang teknologi serta dinamika dimulainya Revolusi Industri 5.0. Orientasi Diponegoro Muda atau ODM merupakan rangkaian kegiatan tahunan yang menjadi gerbang awal dari proses kaderisasi bagi mahasiswa baru Universitas Diponegoro. ODM hadir untuk memberikan gambaran awal tentang lingkungan UNDIP kepada mahasiswa baru.

Acara diawali penampilan memukau 3000-an mahasiswa baru UNDIP membentuk 8 konfigurasi Mozaik ODM UNDIP 2024 dengan mengambil filosofi Swa Abinaya, sebagai hasil ciptaan Diponegoro Muda dengan menghadirkan inovasi dalam era teknologi melalui jejak di Veneti Van Java, The Heritage of Semarang. Diponegoro Muda berkomitmen membangun Nusantara

melalui pendidikan, teknologi, dan lingkungan sebagai langkah awal menuju Revolusi Industri 5.0.

Dalam aksi nyata mewujudkan pengelolaan sampah mandiri sesuai Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2023, diterjunkan sebanyak 100 volunteer untuk sapa bersih seluruh sampah selama acara berlangsung. Aksi ini digawangi oleh bidang Lingkungan Hidup BEM Universitas Diponegoro dalam programnya *Greendips Scholarship* berkolaborasi dengan UPT K3L dan komunitas *World Clean Up Day (WCD)* Regional Jawa Tengah.

Dokumentasi Kegiatan



SK :-

26 – 30 Agustus 2024

13. Nama Kegiatan : Pelatihan dan Asesmen BNSP K3 Laboratorium
- Narasumber : PT Wealthindo Putrapramesti Perkasa
- Peserta : 10 Perwakilan Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Universitas Diponegoro kembali menunjukkan komitmennya dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman dan sehat dengan menyelenggarakan kegiatan Pelatihan & Sertifikasi BNSP skema Pengelolaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Laboratorium yang berlangsung selama empat hari. Pelatihan ini berlangsung dari tanggal 26 hingga 28 Agustus 2024 untuk sesi pelatihan, dan ditutup dengan asesmen pada 30 Agustus 2024 yang bertempat di Ruang Audio Visual Lantai 1 Gedung Perpustakaan Undip untuk sesi pemaparan materi serta UPT Laboratorium Terpadu Undip untuk sesi praktik langsung. UPT Laboratorium Terpadu dipilih sebagai lokasi praktik langsung agar para peserta dapat bersimulasi langsung di lokasi kerja yang sesungguhnya.

Kegiatan ini dilakukan dalam rangka preventif pentingnya penerapan K3 di laboratorium sebagai tempat yang memiliki risiko tinggi. Pelatihan ini menghadirkan Ir. Tjoek Oedowo, MH, CLAP, IPM, ASEAN Eng dari PT Wealthindo Putrapramesti Perkasa sebagai narasumber utama yang berbagi pengetahuan dan pengalaman terkait Pengelolaan K3 di laboratorium. Beliau saat ini merupakan Direktur PT Wealthindo Putrapramesti Perkasa yang juga telah memiliki banyak pengalaman di bidang keselamatan

kerja. Pelatihan diikuti oleh 10 peserta yang merupakan pegawai yang berasal dari berbagai fakultas dan unit kerja di Undip, termasuk Fakultas Kedokteran, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Fakultas Sains dan Matematika, Fakultas Teknik, Sekolah Vokasi, dan UPT Laboratorium Terpadu. Para peserta terlihat antusias mengikuti rangkaian kegiatan dari awal hingga akhir.

Setelah pelatihan ini, peserta yang telah mendapatkan sertifikat kompetensi diharapkan dapat menerapkan ilmu dan pengetahuan yang telah diperoleh, serta memberikan pelatihan kepada sesama pegawai Undip, terutama pengelola maupun petugas laboratorium. Melalui dilaksanakannya kegiatan ini, diharapkan dapat terus meningkatkan kesadaran dan kompetensi pengelolaan K3 di lingkungan kerja, khususnya di laboratorium, guna menciptakan lingkungan kerja yang aman dan bebas dari kecelakaan sehingga dapat terwujudnya Universitas Diponegoro *Zero Accident*.

Dokumentasi
Kegiatan



SK :-

4 September 2024

- | | | |
|-------------------|---|---|
| 14. Nama Kegiatan | : | Kunjungan Perwakilan Universitas Syiah Kuala Aceh ke TPST Universitas Diponegoro |
| Peserta | : | Dosen Universitas Syiah Kuala Aceh |
| Output Kegiatan | : | Tim Kantor Pemerintahan dan UPT K3L Universitas Diponegoro |
| | : | Pada hari Rabu, 4 September 2024 Perwakilan dari Dosen Universitas Syiah Kuala Aceh melakukan kunjungan terkait implementasi program - program yang telah dilaksanakan Universitas Diponegoro dalam mempertahankan posisinya sebanyak 4 kali memperoleh <i>2nd UI Greenmetric</i> secara berturut - turut. Salah satu tujuannya adalah mengunjungi Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro sebagai muara seluruh sampah dari kegiatan kampus utama. |

Dokumentasi :
Kegiatan



SK :

347/UN7.A/HK/X/2024 TENTANG KEGIATAN EDUKASI TATA KELOLA LINGKUNGAN
DI TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU (TPST) UNIVERSITAS DIPONEGORO

11 September 2024

15. Nama Kegiatan : **TAHAP I**
Kunjungan Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin Kota Semarang ke UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) - Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro
- Narasumber : Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM., ASEAN Eng. (Dosen Fakultas Teknik – Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro)
- Peserta :
a. 125 peserta didik kelas 4 dan 5 Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin
b. 10 guru sekolah pendamping Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin
c. 28 mahasiswa Fakultas Teknik Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro sebagai fasilitator
- Output Kegiatan : UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Universitas Diponegoro berkesempatan menerima kunjungan dari Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin Semarang dalam rangka edukasi tentang manfaat dan tata cara pengolahan sampah. Tahap pertama kunjungan dilaksanakan oleh 125 siswa beserta 10 guru pendamping dari peserta didik kelas IV dan kelas V pada Rabu, 11 September 2024.

Kegiatan edukasi kelola sampah oleh K3L UNDIP yang berkonsep belajar sembari bermain sehingga menarik dan interaktif diselingi dengan pemaparan materi dan video dokumenter tentang tata kelola

sampah di TPST UNDIP dan manfaatnya terhadap lingkungan sekitar mendapat antusiasme penuh keceriaan dari siswa MI Hidayatul Mubtadiin. Tim UPT K3L UNDIP dibantu mahasiswa teknik lingkungan yang tergabung dalam Dipo Waste Bank (DWB) yakni tim mahasiswa UNDIP yang berkontribusi dalam pengelolaan dan pengolahan sampah. Tentunya dengan kegiatan ini para siswa MI Hidayatul Mubtadiin diharapkan dapat memahami tentang pemilahan sampah sekaligus dapat melihat secara langsung pembuatan kompos dalam skala besar dan dapat mengetahui pemanfaatan kompos dengan praktik langsung dalam penanaman pohon. Serta dapat memahami manfaat sampah baik organik dan anorganik.

Dokumentasi
Kegiatan

:



SK :-

18 September 2024

16. Nama Kegiatan

: Audiensi Pembangunan Ruang *Undip Circular Campus Studio* (UCCS) di area TPST dan Pembahasan Pengolahan Sampah Domestik dan Sampah Limbah B3 Universitas Diponegoro

Peserta

: Kepala Kantor Pemeringkatan - Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU

Wakil Kepala Kantor Pemeringkatan - Dassy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.

Dosen Teknik Lingkungan

1. Prof. Dr. Ir. Badrus Zaman, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
2. Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, S.T., M.Si.
3. Dr. Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM., ASEAN Eng.

Tim Mahasiswa UI Greenmetric 2024

UPT K3L

Output Kegiatan

: Dalam rangka memenuhi kebutuhan salah satu sub indikator *waste* pada pemeringkatan UI Greenmetric 2024, telah dilaksanakan rapat koordinasi antara Kantor Pemeringkatan, UPT K3L dan Dosen Teknik Lingkungan perihal penambahan ruang *Undip Circular Campus Studio* di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro yang akan berfungsi sebagai :

1. Studio workshop pengembangan teknologi, program, kegiatan dan inisiatif dalam upaya *recycle* limbah plastik dan limbah organik yang nantinya dapat digunakan oleh dosen maupun mahasiswa serta masyarakat yang berkegiatan di TPST.
2. Etalase produk *recycle* dan informasi program, kegiatan dan inisiatif dalam upaya *recycle* limbah plastik dan limbah organik.

Dokumentasi
Kegiatan



SK : -

21 September 2024

17. Nama Kegiatan

Peserta

Output Kegiatan

- : BEM Fakultas Sains dan Matematika (FSM) *Trash Issues* : Bersih Sungai *Jogging Track* Universitas Diponegoro
- : 25 Volunteer *Trash Issues* 2024
- : Telah berlangsung salah satu rangkaian kegiatan *Trash Issues* 2024 yaitu bersih - bersih lingkungan dengan pemungutan sampah organik maupun anorganik di *Jogging Track* UNDIP bersama dengan para komunitas pecinta alam serta di dalamnya juga dilakukan *campaign* yang mengangkat isu - isu lingkungan. Kegiatan ini dilaksanakan bertepatan dengan *World Clean Up Day* 2024 yang jatuh pada tanggal 21 September 2024 .
Kegiatan ini bertujuan untuk mengurangi pencemaran lingkungan oleh sampah serta meningkatkan kesadaran masyarakat khususnya

Warga Kampus Universitas Diponegoro tentang pentingnya menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan.

Bersama dengan 25 volunteer yang telah diterima dari serangkaian *open recruitment* dan seleksi, didapatkan sampah organik sebanyak 4 trash bag, sampah anorganik sebanyak 5 trash bag, dan sampah residu sebanyak 9 trash bag.

Dokumentasi
Kegiatan

:



SK : -

23 September 2024

18. Nama Kegiatan

: Kunjungan Studi Tiru SMK Negeri 8 Kota Semarang terkait Pengelolaan Sampah di Universitas Diponegoro

Peserta

: UPT K3L Universitas Diponegoro

Output Kegiatan

: Perwakilan Guru dan Siswa SMK Negeri 8 Kota Semarang

: Senin, 23 September 2024 telah dilaksanakan kunjungan dalam rangka studi tiru SMK Negeri 8 Kota Semarang ke UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Universitas Diponegoro. Kegiatan ini berlangsung mulai pukul 09.00 WIB hingga selesai dan bertujuan untuk diskusi serta adopsi pengelolaan sampah di lingkup satuan pendidikan. Kunjungan ini diikuti oleh sejumlah guru dan siswa Duta Lingkungan SMK Negeri 8 Kota Semarang yang antusias untuk mempelajari dan mengadopsi praktik pengelolaan sampah terpadu yang sudah dilakukan di Universitas Diponegoro. Sebagai salah satu universitas unggulan di Semarang, Universitas Diponegoro telah berhasil mengelola timbulan seluruh sampahnya secara mandiri.

Para peserta studi tiru dari SMK Negeri 8 Semarang juga berkesempatan untuk mengunjungi beberapa fasilitas serta mesin pengelolaan sampah yang dimiliki oleh Universitas Diponegoro. Selain itu, dilakukan diskusi interaktif yang diawali presentasi kondisi eksisting pengelolaan sampah yang belum optimal di SMK Negeri 8 Kota Semarang. Selanjutnya disambung dengan paparan pengelolaan sampah apa saja dan bagaimana yang telah dilakukan di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro. Pertukaran ide dan pengalaman ini diharapkan dapat memberikan inspirasi bagi kedua belah pihak, terutama bagi SMK negeri 8 Kota Semarang.

Dokumentasi
Kegiatan

:



SK : -

27 September 2024

19. Nama Kegiatan

: Pelatihan Pembuatan *Eco Enzym* bersama Mahasiswa Fakultas Sains dan Matematika Jurusan Bioteknologi Universitas Diponegoro di TPST

Narasumber

: Dosen Biokimia Lingkungan FSM Universitas Diponegoro Mahasiswa Kelompok 1 Mata Kuliah Biokimia Lingkungan

Peserta

: Tim TPST Universitas Diponegoro

Output Kegiatan

: Telah dilaksanakan Proyek Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Organik sebagai penuhan tugas mata kuliah Biokimia Lingkungan oleh Mahasiswa Kelompok 1 Mata Kuliah Biokimia Lingkungan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro di UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan pada hari Jumat, 27 September 2024.

TPST Universitas Diponegoro sebagai tempat pengelolaan sampah yang dihasilkan dari seluruh unit kerja di kampus Undip Tembalang sedang melakukan usaha- usaha pengolahan sampah untuk mengurangi kontribusi sampah ke TPA, salah satunya timbulan sampah organik.

Dokumentasi
Kegiatan



SK : -

28 September 2024

20. Nama Kegiatan

: Penanaman Pohon di Area TPST Universitas Diponegoro dalam rangka Puncak *Annual Meeting* Ikatan Alumni Teknik Kimia (IKATEKA) UNDIP dan Badan Kejuruan Kimia Persatuan Insinyur Indonesia (BKKPII) Tahun 2024

Peserta

: Sivitas Akademika Universitas Diponegoro dan 4000 anggota BKKPII

Output Kegiatan

: Ikatan Alumni Teknik Kimia (IKATEKA) Universitas Diponegoro bekerja sama dengan Badan Kejuruan Kimia Persatuan Insinyur Indonesia (BKKPII) mengadakan Annual Meeting 2024 dengan tema “Enhancing Process Safety Management & Green Industry Implementation to Strengthen NZE Acceleration”. Acara ini berlangsung di Muladi Dome, Kampus UNDIP Tembalang, Semarang, dari 26 hingga 28 September 2024, menampilkan 24 tenant yang memamerkan produk unggulan dalam industrial exhibition.

Serangkaian kegiatan meliputi Opening Ceremony, Green Industry Conference pada 26 September, Process Safety Conference pada 27 September, serta Funwalk dan Penanaman Pohon di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) UNDIP pada 28 September. BKKPII merupakan wadah para insinyur kimia di Indonesia,

sementara IKATEKA UNDIP adalah organisasi resmi yang menaungi alumni Teknik Kimia Universitas Diponegoro. IKATEKA aktif memberikan kontribusi kepada almamater melalui kegiatan sosial, seminar, pelatihan, dan kerja sama industri.

Dokumentasi
Kegiatan



SK :

347/UN7.A/HK/X/2024 TENTANG KEGIATAN EDUKASI TATA KELOLA LINGKUNGAN
DI TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU (TPST) UNIVERSITAS DIPONEGORO
30 September 2024

- | | |
|-------------------|--|
| 21. Nama Kegiatan | : TAHAP II
Kunjungan Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin Kota Semarang ke UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) - Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro |
| Narasumber | : Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM., ASEAN Eng. (Dosen Fakultas Teknik – Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro) |
| Peserta | :
a. 116 peserta didik kelas 1 dan 2 Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin
b. 10 guru sekolah pendamping Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin
c. 2 mahasiswa Fakultas Teknik Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro sebagai fasilitator |
| Output Kegiatan | : UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Universitas Diponegoro berkesempatan menerima kunjungan tahap kedua dari Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Mubtadiin Semarang dalam rangka edukasi tentang manfaat dan tata cara pengolahan sampah. Dilaksanakan oleh 116 beserta 10 guru pendamping dari peserta didik kelas I dan kelas II pada Senin, 30 |

September 2024 diketahui MI Hidayatul Mubtadiin berlokasi di Jalan Badak V Kelurahan Pandean Lamper Kecamatan Gayamsari Kota Semarang.

Tujuan kunjungan MI Hidayatul Mubtadiin adalah sebagai implementasi kurikulum merdeka P5 dengan tema gaya hidup berkelanjutan yang berkesinambungan yang aktualisasi prosesnya ada pada pengolahan sampah di Universitas Diponegoro. Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku narasumber sangat bangga dari generasi muda sudah semangat dalam belajar mengenai cinta alam dan lingkungan, terutama dalam tata kelola sampah dari sumber. Semoga ilmu yang didapatkan pada acara ini nantinya menjadi berkah sehingga dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari – hari, memberikan inovasi serta mampu berkontribusi bagi agama maupun negara.

Dokumentasi
Kegiatan

:



SK :-

11 Oktober 2024

22. Nama Kegiatan

: *Focus Group Discussion (FGD) Persiapan Penilaian ADIPURA dan Antisipasi Musim Penghujan Kota Semarang*

Narasumber

: Walikota Semarang

Peserta

: Seluruh Instansi Pemerintah dan Para Stakeholder di Kota Semarang

Output Kegiatan

: Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Universitas Diponegoro menghadiri FGD Persiapan Pelaksanaan Penilaian Adipura 2024 dan Antisipasi Musim Penghujan yang dilaksanakan pada Jumat, 11 Oktober 2024 di Balaikota Semarang.

FGD ini bertujuan memperkuat koordinasi antara instansi pemerintah dan para stakeholder guna memastikan kelancaran dalam Penilaian Adipura 2024. Selain itu, dibahas juga langkah antisipatif menghadapi musim penghujan, yang diprediksi akan dimulai pada minggu ketiga Oktober 2024.

Dokumentasi
Kegiatan



SK :

14 Oktober 2024

23. Nama Kegiatan : *Volunteer Tim Sadar Sampah “Undip Bersholawat” dalam rangka Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro*
- Peserta : 50 Volunteer Tim Sadar Sampah Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Guna penguatan religiusitas sivitas akademika Universitas Diponegoro telah digelar acara Sholawat Bersama menuju UNDIP bermartabat dan bermanfaat. UNDIP Bersholawat merupakan salah satu rangkaian acara Dies Natalis ke-67 UNDIP dengan menghadirkan Habib Syech Bin Abdul Assegaf, turut mengajak masyarakat umum untuk datang di Stadion Universitas Diponegoro Tembalang pada Senin (14/10). Kegiatan UNDIP Bersholawat ini diawali dengan penampilan dari UKM Rebana Diponegoro University (READY) dilanjutkan Majelis Sholawat Nurul Ilmi. Acara kian ramai oleh jamaah yang berdatangan dari berbagai daerah untuk menikmati lantunan sholawat Habib Syech Bin Abdul Qodir Assegaf bersama grup hadroh Ahbaabul Musthofa yang memainkan alat musiknya menambah khusyuk dan khidmat suasana.
- Guna mengantisipasi timbulnya sampah selama acara berlangsung, diterjunkan tim sadar sampah sejumlah 50 volunteer. Setengah acara berjalan dengan lancar, tim sadar sampah mulai bergerak untuk sапu bersih dan mulai memilah sampah di area peserta. Kemudian menuju akhir acara, hujan turun dengan deras sehingga ketika para peserta membubarkan diri tertinggal sampah basah di area lapangan stadion.
- Di kondisi tertentu salah satunya ketika hujan dan kegiatan dilaksanakan pada malam hari, sampah tidak dapat dipilah 100% dan sebagian besar masuk dalam kategori residu tidak dapat diolah kembali dan hanya masuk ke kontainer untuk dikirim ke TPA.

Dokumentasi :
Kegiatan



SK :
15 Oktober 2024

24. Nama Kegiatan : *Volunteer Tim Sadar Sampah “Longmarch Karnaval dan Lomba Yel – Yel” dalam rangka Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro*
- Peserta : 50 Volunteer Tim Sadar Sampah Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro
- Output Kegiatan : Kemeriahan puncak perayaan Dies Natalis Ke-67 Universitas Diponegoro diwujudkan dalam lomba karnaval dan yel – yel yang menambah semarak rangkaian acara bertema “Pengentasan Kemiskinan dan Ketahanan Pangan” di sepanjang jalan antara Dipo Hub menuju lapangan Widya Puraya berakhir sampai di Gd. Prof. Soedarto, S.H., kampus UNDIP Tembalang.
- Acara lomba karnaval dan yel – yel ini baru pertama kali diselenggarakan oleh UNDIP dalam memperingati selebrasi ulang tahun yang ke-67. Berbagai penampilan menarik dibawakan oleh 15 peserta yakni dari 11 Fakultas, 2 Sekolah, Kantor Pusat (Rektorat, Lembaga, Biro, PSDKU), Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) dengan mengikutsertakan Ormawa. Mereka saling unjuk kebolehan pada saat karnaval maupun yel – yel yang mengandung unsur Universitas Diponegoro dan tema yang tengah diusung.
- Para peserta sebagai perwakilan dari masing – masing unit berjumlah 50 – 100 orang yang terdiri dari pegawai, dosen,

mahasiswa, dan ormawa (BEM, Senat Mahasiswa, Himpunan, dan lainnya) saling adu kreativitas, keunggulan dan keunikan yang mencerminkan identitas unit kerja masing – masing tim sekaligus kekompakan dalam mengenakan baju adat, menggunakan alat peraga, alat musik, kostum sesuai tema “Pengentasan Kemiskinan dan Ketahanan Pangan” dengan memanfaatkan barang bekas. Untuk mengantisipasi timbulan sampah selama kegiatan, di setiap unit deville didampingi oleh Tim Sadar Sampah untuk membantu pengelolaan sampah selama kegiatan dan juga saku bersih sampah di sepanjang rute karnaval.

Dokumentasi Kegiatan



SK :

19 Oktober 2024

25. Nama Kegiatan

: *Booth Sadar Sampah dan Volunteer Tim Sadar Sampah “Funwalk” dalam rangka Puncak Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro*

Peserta

: 100 Volunteer Tim Sadar Sampah Dies Natalis ke – 67 Universitas Diponegoro

Output Kegiatan

: Dalam rangka Dies Natalis ke-67, Universitas Diponegoro menyelenggarakan Fun Walk dengan tema “UNDIP Bergerak untuk Kampus Sehat: Kontribusi Nyata Mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan” di Muladi Dome Kampus Undip Tembalang, Sabtu (19/10/2024). Acara ini merupakan acara puncak sekaligus menandai penutupan dari rangkaian acara-acara lainnya yang telah diselenggarakan selama satu minggu. Sebanyak kurang lebih 10.000 peserta yang terdiri atas mahasiswa, dosen, tendik, alumni undip, hingga masyarakat umum berkumpul untuk melakukan jalan santai mulai dari gerbang Muladi Dome hingga kembali ke Muladi Dome.

Sebelum acara Fun Walk dimulai, Rektor Universitas Diponegoro bersama dengan tamu-tamu lainnya melepas burung merpati sebanyak 67 ekor secara serentak sebagai simbolis bahwa acara telah dimulai. Banyaknya burung menandakan usia Undip yang kini telah memasuki usia ke-67.

Rute Fun Walk ini cukup menantang karena kondisi topografi di sekitar Undip yang memang naik dan turun, yakni peserta harus berkumpul di Muladi Dome kemudian berjalan menuju ke Gedung UPT K3L, selanjutnya menuju perempatan Laboratorium Jamu untuk mengambil kupon doorprize dan snack, kemudian lanjut ke arah Gedung Sekolah Vokasi untuk memasukkan kupon doorprize, dan kembali ke Muladi Dome.

Para UMKM Binaan Universitas Diponegoro juga turut berpartisipasi dalam membuka tenant-tenant makanan selama acara. Total terdapat 42 tenant yang terisi dengan berbagai macam makanan dan minuman, dari yang tradisional hingga kekinian. Ada pula Booth Sadar Sampah di mana para peserta dapat menukarkan sampah daur ulang dengan telur sebagai bentuk kampanye daur ulang sampah dan cinta lingkungan. Ini merupakan komitmen Undip untuk terus menjaga kelestarian dan menjadi kampus sehat seperti tema Fun Walk tahun ini.

Dokumentasi
Kegiatan



SK :-

23 - 27 Oktober 2024

26. Nama Kegiatan
Peserta

Output Kegiatan

- : *Volunteer Tim Sadar Sampah “GIIAS Tahun 2024”*
- : *Tim Volunteer World Clean Up (WCD) Regional Jawa Tengah Seluruh Pengunjung dan Peserta GAIKINDO Indonesia International Auto Show (GIIAS)*
- : Dalam rangka penerapan Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Sampah di Universitas Diponegoro, di setiap acara seremonial besar yang diadakan di lingkungan kampus akan diikuti dengan keberadaan Tim Sadar Sampah. Salah satunya telah dilakukan di acara GAIKINDO Indonesia International Auto Show (GIIAS) Tahun 2024 yang diadakan di Gedung Muladi Dome Universitas Diponegoro pada tanggal 23 - 27 Oktober 2024.

Dokumentasi
Kegiatan

:



**SK :
24 Oktober 2024**

27. Nama Kegiatan
Peserta

- Penilaian Tim ADIPURA ke TPST Universitas Diponegoro
- Tim Penilai Adipura dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia
- DLH Kota Semarang
- DLH Provinsi Jawa Tengah
- UPT K3L Universitas Diponegoro

Output Kegiatan

- Pada hari Kamis, 24 Oktober 2024 UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Universitas Diponegoro menerima kunjungan dari Tim Penilai Adipura Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Kegiatan ini dilakukan karena Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Universitas Diponegoro ditunjuk oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang sebagai salah satu titik pantau pengelolaan sampah terbaik untuk masuk menjadi tolak ukur penilaian Adipura tahun 2024. Bersama 2 orang penilai dari KLHK didampingi langsung oleh Kepala Bidang Pengelolaan Sampah DLH Kota Semarang, melihat beberapa pengelolaan sampah yang telah dilakukan di Universitas Diponegoro. Selanjutnya dipantau juga dokumentasi pendataan timbulan sampah yang dikelola di TPST Universitas Diponegoro.

Dokumentasi
Kegiatan

:



**SK : -
26 Oktober 2024**

28. Nama Kegiatan

- Aksi Muda Jaga Iklim dan Penyerahan Beasiswa *Greendips Scholarship* Tahun 2024

Narasumber	: <p>Kepala Sub Koordinator Pemulihan Lingkungan dan Perubahan Iklim - Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang</p> <p>Ex Presiden DEM UGM</p> <p>Dosen Universitas Negeri Semarang (UNNES)</p>
Peserta	: <p>Perwakilan UPT K3L Universitas Diponegoro</p> <p>Mahasiswa Universitas Diponegoro</p> <p>Mahasiswa Universitas Negeri Semarang</p> <p>Mahasiswa UIN Walisongo</p> <p>Mahasiswa Universitas Diponegoro</p>
Output Kegiatan	: <p>SELINGKUP atau Seminar Lingkungan Hidup merupakan suatu forum diskusi formal yang dilaksanakan bersamaan dengan <i>Awarding Greendips Scholarship</i>. Acara ini mengusung tema mengenai Gas Rumah Kaca yaitu “Bangkitnya Energi Terbarukan : Jalan Menuju Indonesia Minim Emisi Karbon” dan dipandu oleh pemateri yang kompeten di bidang tersebut.. Acara yang dilaksanakan pada Sabtu, 26 Oktober 2024 di Ruang Rapat Andesit ESDM Jawa Tengah dihadiri berbagai macam universitas yang ada di Jawa Tengah khususnya dari Kota Semarang. Setelah acara seminar selesai dilanjutkan dengan acara <i>Awarding Greendips Scholarship</i> yang merupakan acara penganugerahan beasiswa hasil dari pengelolaan sampah di lingkungan Universitas Diponegoro baik dari mitra internal maupun eksternal Universitas Diponegoro.</p>
Dokumentasi Kegiatan	: 

SK : -

28 Oktober 2024

29. Nama Kegiatan	: <p>Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) <i>Goes to</i> TPST Universitas Diponegoro</p>
Peserta	: <p>Kelompok Riset <i>Waste to Energy</i> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)</p> <p>UPT K3L Universitas Diponegoro</p> <p>Dosen Fakultas Teknik Universitas Diponegoro - Prof. Dr. I Nyoman Widiasa, S.T., M.T.</p>

Output Kegiatan : Sehubungan dengan usaha - usaha pencarian teknologi energi - energi yang terbarukan, khususnya pengolahan sampah menjadi energi untuk menekan biaya pengelolaan dan dampak jangka panjangnya terhadap kelestarian lingkungan, Kelompok Riset *Waste to Energy* Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) melakukan diskusi dan kunjungan ke UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Universitas Diponegoro yang memiliki Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) pada Selasa, 29 Oktober 2024.

Dokumentasi Kegiatan



SK : -

1 November 2024

30. Nama Kegiatan Peserta

Output Kegiatan

: *Start Point* KKN Tematik di TPST Universitas Diponegoro
 : Tim Dosen dan Mahasiswa KKN Tematik SDG's
 UPT K3L Universitas Diponegoro
 : Tim Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik Sustainable Development Goals (KKN-T SDG's) Universitas Diponegoro Tahun 2024 mengusung tema "Optimalisasi TPST UNDIP sebagai Sarana Edukasi Pengelolaan Sampah berbasis Ekonomi Sirkular dan Zero Waste" di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) kampus UNDIP Tembalang. Sebanyak 36 mahasiswa tergabung dari 5 tim yang ikut terlibat akan berkegiatan selama 45 hari sebagai program kerja dari Pusat Pelayanan Kuliah Kerja Nyata (P2KKN) bekerjasama dengan Unit Pelaksana Teknis Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (UPT K3L) UNDIP. Adapun program kerja mahasiswa KKN-T SDG's diantaranya berupa perencanaan TPST sebagai sarana edukasi dan penerapan ekonomi sirkular, video edukasi pemilahan sampah untuk mahasiswa dan masyarakat, produk kertas dari daun kering dan tinta pulpen dari sampah daun kering. Selanjutnya insektisida dari asap cair, pembuatan pestisida organik, video dokumenter, pemanfaatan asap cair insektisida untuk pembersih lantai. Pengembangan konten media sosial dalam bentuk postingan dan informasi tentang perilaku hidup bersih dan sehat, K3 lingkungan TPST. Penghitungan keuangan untuk TPST terkait keuntungan penjualan asap cair, biochar dan produksi kompos. Pembuatan SOP berhubungan dengan pekerja di TPST, pengadaan safety sign, video

Dokumentasi
Kegiatan

safety campaign, pengolahan sampah organik dengan metode takamura, dan masih banyak yang lainnya. Dengan adanya kegiatan TPST Day, Jadikan sampah menjadi berkah.



SK :-

12 November 2024

31. Nama Kegiatan

Narasumber

Peserta

Output Kegiatan

- 31. Nama Kegiatan : Implementasi Program KKN Tematik pada Kunjungan SD IT Bina Amal ke TPST Universitas Diponegoro
- Narasumber : Tim Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik Sustainable Development Goals (KKN-T SDG's) Universitas Diponegoro Tahun 2024
- Peserta : 113 siswa dan 10 guru SD IT Bina Amal Semarang
- Output Kegiatan : Tim mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) Universitas Diponegoro Tahun 2024 melaksanakan program kerja di UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) UNDIP, dengan menerima kunjungan sebanyak 113 Siswa dan 10 Guru pendamping dari SD IT Bina Amal Semarang. Kunjungan dalam rangka pembelajaran Puncak Tema Kelas V (Lima) Pendidikan Sekolah Dasar yang bertema “Kehidupan di Sekitar Kita” bertujuan untuk mengedukasi tentang pemilahan, pengelolaan, pengolahan serta pemanfaatan sampah khususnya bagi siswa kelas V SD IT Bina Amal Semarang di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) kampus UNDIP Tembalang pada Selasa (12/11). Kegiatan edukasi kelola sampah oleh tim mahasiswa KKN Tematik TPST UNDIP yang diwujudkan dengan konsep belajar sembari bermain sehingga menarik dan interaktif diselingi dengan game seru dalam pemaparan materi, pengamatan, dan praktik langsung tata cara pengolahan dan pemanfaatan sampah pada lingkungan sekitar di TPST UNDIP. Kegiatan pembelajaran tersebut mendapat

antusiasme dari siswa kelas V SD IT Bina Amal Semarang yang bersemangat dan penuh keceriaan dalam proses pemilahan Sampah, 3R Sampah, dan pohon harapan dari sampah. Dalam pelaksanaannya tim mahasiswa KKN Tematik TPST UNDIP di damping langsung oleh tim UPT K3L Universitas Diponegoro untuk mengimplementasikan program monodisiplin dan multidisiplin.

Dengan adanya kegiatan ini diharapkan siswa mampu belajar untuk memilah sampah organik dan anorganik dengan seksama. Selain itu agar lebih peduli untuk menjaga kebersihan pada lingkungan, dan dapat melihat dari sudut pandang lain bahwa sampah bukan hanya sekedar barang yang tidak dapat digunakan melainkan bisa di daur ulang menjadi barang yang lebih bermanfaat.

Dokumentasi
Kegiatan



SK : -

29 November 2024

32. Nama Kegiatan

: “TPST DAY” – *Expo*, Pameran Produk Program dan *Tour Area* KKN Tematik di TPST Universitas Diponegoro

Peserta

: Tim Dosen dan Mahasiswa KKN Tematik SDG’s UPT K3L Universitas Diponegoro

Warga Kampung Tematik Baskoro Tembalang

RT dan RW Kampung Jurang Belimbing Tembalang

Output Kegiatan

: Tim mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Tematik Sustainable Development Goals (KKN-T SDG’s) Universitas Diponegoro Tahun 2024 mengadakan kegiatan TPST Day bertajuk “Optimalisasi TPST UNDIP sebagai Sarana Edukasi Pengelolaan Sampah berbasis Ekonomi Sirkular dan Zero Waste” di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) kampus UNDIP Tembalang pada Selasa (29/11). Sebanyak 36 mahasiswa tergabung dari 5 tim yang ikut terlibat dalam kegiatan expo dan pameran produk KKN Tematik sebagai program kerja dari Pusat Pelayanan Kuliah Kerja Nyata (P2KKN) bekerjasama dengan Unit Pelaksana Teknis Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (UPT K3L) UNDIP.

Acara TPST Day merupakan bagian dari program kerja KKN Tematik optimalisasi TPST UNDIP yang dirancang untuk menjadi wadah kolaborasi, inovasi, dan edukasi guna menjawab berbagai tantangan yang dihadapi selama ini. TPST Day diharapkan dapat menjadi langkah awal dalam menyusun strategi pengembangan TPST yang terintegrasi, berbasis ekonomi sirkular dan mendukung pencapaian visi zero waste di masyarakat.

Prof. Dr. Diana Nur Afifah, S.T.P. selaku dosen pembimbing KKN-T SDG's menyebutkan bahwa mahasiswa yang terlibat pada kegiatan KKN-Tematis dari berbagai program studi dengan harapan pengetahuan terkait pengelolaan sampah tidak hanya untuk diketahui mereka sendiri tetapi juga dibagikan dengan masyarakat sekitarnya.

Sementara Kepala UPT K3L UNDIP, Bina Kurniawan, S.KM., M.Kes. sekaligus dosen pembimbing KKN-T saat sambutannya menyampaikan ucapan terima kasih atas kehadiran dan kunjungan dari masyarakat sekitar TPST UNDIP maupun komunitas penggerak pengelolaan sampah.

Ia juga mengatakan harapannya sampah itu jangan dibuang seperti yang telah dilakukan kampung-kampung tematik. Bahkan UNDIP punya DIPO Waste Bank atau bank sampah yang melakukan penukaran sampah dengan emas kecil-kecil jadi memang benar adanya slogan sampah adalah emas.

Lebih lanjut Dassy Ariyanti, Ph.D. selaku koordinator pelaksana KKN-T SDG's menyatakan bahwa mahasiswa KKN-T melakukan berbagai macam kegiatan di TPST dan diharapkan nantinya ada transfer ilmu ke masyarakat. Sehingga masyarakat bisa mengelola sampahnya secara mandiri dan tidak menjadikan sampah sebagai beban lingkungan maupun hal yang menimbulkan ketidaknyamanan di lingkungan masyarakat.

Dokumentasi
Kegiatan

:



SK :-

5 Desember 2024

33. Nama Kegiatan : Pengangkutan Limbah B3 Universitas Diponegoro Tahap IV
Peserta : Pihak Transporter - PT Teknotama Lingkungan Internusa (TLI)
Unit Kerja

1. Fakultas Teknik – Departemen Teknik Lingkungan
 2. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
 3. Fakultas Hukum
 4. Sekolah Vokasi
 5. Fakultas Ekonomika dan Bisnis
 6. Fakultas Kedokteran – Departemen Ilmu Gizi
 7. Fakultas Kesehatan Masyarakat
 8. Fakultas Sains dan Matematika
 9. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 10. Fakultas Teknik – Departemen Teknik Kimia
 11. Fakultas Peternakan dan Pertanian
 12. UPT Laboratorium Terpadu
 13. UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L)
- Output Kegiatan :** Menindaklanjuti hasil pendataan timbulan limbah B3 tahun 2024, bersama ini UPT Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Universitas Diponegoro bekerjasama dengan PT Teknotama Lingkungan Internusa (TLI) melaksanakan pengangkutan limbah B3 tahap ke - IV pada hari Kamis, 5 Desember 2024. Kegiatan ini dilakukan dalam rangka menggenapkan langkah menuju Universitas Diponegoro “Zero Waste, Zero Accident”. Untuk selanjutnya mulai tahun 2025, seluruh limbah B3 akan disimpan sementara sesuai dengan Izin Lingkungan yang diberikan ke Universitas Diponegoro oleh Walikota Semarang, di Tempat Penyimpanan Limbah B3 yang berada satu area dengan Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST).
- Dokumentasi Kegiatan :**
- 