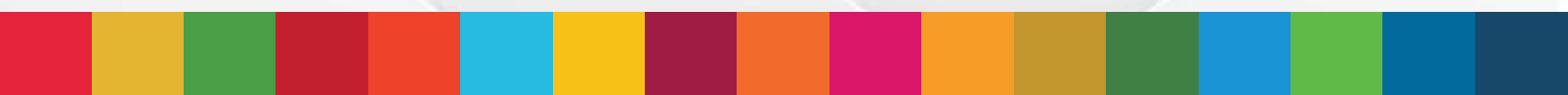




REPORT 2024

SDG 3 – GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara





GOOD HEALTH & WELL-BEING

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) berkomitmen untuk mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), khususnya pada SDG 3: Good Health and Well-Being. Sepanjang tahun 2024, berbagai inisiatif yang dilakukan oleh UMSU di bidang pendidikan, riset, pengabdian masyarakat, serta kebijakan yang mendukung kesehatan fisik dan mental, menunjukkan dedikasi UMSU untuk menciptakan lingkungan yang sehat dan mendukung kesejahteraan civitas akademika dan masyarakat secara keseluruhan. Keberhasilan mahasiswa UMSU yang meraih prestasi di ajang PIMNAS ke-37 dan medali pada ajang Abdi Daya Ormawa 2024 adalah bukti kontribusi nyata UMSU dalam peningkatan kesejahteraan sosial dan kesehatan.

Pada tahun 2024, UMSU menamatkan 337 mahasiswa dari total 4287 lulusan. Angka ini mencerminkan komitmen UMSU dalam menghasilkan lulusan yang berkualitas, yang siap untuk berkontribusi pada pembangunan sosial, kesehatan, dan kesejahteraan masyarakat.

1. Komitmen UMSU dalam Penelitian di Bidang Kesehatan

UMSU secara aktif mengembangkan riset kesehatan dengan melibatkan dosen dan mahasiswa dalam berbagai kegiatan penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat. Sebagai bagian dari upaya ini, Fakultas Kedokteran UMSU telah menyusun Roadmap Penelitian 2024 yang menjadi panduan strategis dalam melakukan riset di bidang kesehatan untuk meningkatkan kualitas pelayanan medis, teknologi kesehatan, serta mendukung pencapaian SDG 3: Good Health and Well-Being.

Roadmap penelitian ini mencakup beberapa bidang penelitian utama, seperti biomedis, kesehatan masyarakat, penyakit tropis, dan kesehatan mental, yang dirancang untuk mengatasi masalah kesehatan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat, baik di tingkat lokal maupun global. Melalui roadmap ini, UMSU berusaha memajukan kualitas pendidikan kedokteran serta riset ilmiah yang memberikan dampak positif terhadap kualitas hidup masyarakat.



Proudly, UMSU Won Two Medals at PIMNAS 2024

by Anugrah Dwi — 24 October 2024 in News, Prestasi



Pada tahun 2024, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) kembali menegaskan posisinya sebagai salah satu perguruan tinggi swasta dengan performa akademik dan pengabdian masyarakat terbaik di Indonesia, khususnya dalam pemberdayaan mahasiswa dan inovasi nasional. Rekam jejak UMSU pada dua ajang berskala nasional—PIMNAS 2024 dan Abdi Daya Ormawa 2024—menunjukkan konsistensi universitas dalam menghasilkan karya ilmiah unggul serta mencetak agen perubahan yang berdampak nyata bagi masyarakat.

Prestasi Cemerlang di PIMNAS 2024

Pada gelaran PIMNAS ke-37 di Universitas Airlangga, UMSU tampil gemilang dengan meraih dua medali nasional, menjadikannya satu-satunya PTS di Sumatera Utara yang berhasil membawa pulang medali pada PIMNAS 2024.

Dua karya unggulan yang membawa UMSU ke podium prestasi adalah:

- **Medali Perak** melalui karya “HydrilFeed: Broiler Chicken Feed from Hydrilla Verticillata and Nutritious Tofu Dregs as a Solution to Prevent Stunting Syndrome.”
- **Medali Favorit** melalui inovasi “Briqball: Briquette Ball Innovation from Coconut Shell Residue & Sugarcane Dregs that is Pollution-Free and Biodegradable



GOOD HEALTH & WELL-BEING

Keberhasilan ini tidak hanya membuktikan kapasitas riset mahasiswa UMSU, tetapi juga menunjukkan kemampuan universitas dalam mengintegrasikan inovasi, kemandirian riset, dan penguatan kompetensi akademik secara berkelanjutan. Sebanyak 12 tim UMSU mengikuti PIMNAS tahun tersebut, menandakan ekosistem kreativitas mahasiswa yang tumbuh pesat.

[Roadmap Penelitian Fakultas Kedokteran UMSU 2024](#)

2. Pendidikan dan Pengembangan Profesional di Bidang Kesehatan

UMSU menyediakan pendidikan berkualitas di bidang kesehatan melalui berbagai program studi, seperti konseling, pendidikan, profesi dokter, dan Magister Biomedis yang baru diluncurkan pada tahun 2024. Program magister ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas riset di bidang biomedis, yang mendukung peningkatan kualitas tenaga medis dan ilmuwan kesehatan serta berkontribusi pada pencapaian SDG 3: Good Health and Well-Being.

3. Kerja Sama Internasional di Bidang Kesehatan

UMSU juga aktif dalam menjalin kemitraan internasional dengan institusi terkemuka di Asia Tenggara, seperti Monash University Malaysia, untuk memperluas jaringan riset dan pendidikan dalam bidang kesehatan. Kerja sama ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan kedokteran dan riset kesehatan yang pada gilirannya akan memberikan dampak positif terhadap kualitas kesehatan di tingkat global.

4. Pengabdian kepada Masyarakat, Bakti Sosial dan Kuliah Lama Kerja Nyata

Sebagai bagian dari komitmennya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, UMSU melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian masyarakat, termasuk penyuluhan kesehatan, pemberian layanan medis, dan pembangunan fasilitas kesehatan di berbagai daerah di Pulau Sumatera. Kegiatan ini berkontribusi langsung pada peningkatan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Pada tahun 2024, mahasiswa UMSU meraih medali pada ajang Abdi Daya Ormawa 2024 yang diberikan kepada mahasiswa yang menunjukkan dedikasi tinggi dalam pengabdian kepada masyarakat.



Dominasi di Abdi Daya Ormawa 2024

Pada ajang Abdi Daya PPK Ormawa 2024 di Bali, UMSU kembali menunjukkan ketangguhan organisasi kemahasiswaannya. UMSU berhasil meraih empat penghargaan nasional, termasuk tiga medali emas, sekaligus menempatkan UMSU sebagai perguruan tinggi terbaik ketiga dalam kategori dukungan Ormawa terkomprehensif.

Penghargaan tersebut mencakup:

- Emas – Tim Pelaksana dengan Daya Juang Tinggi
- Emas – Ormawa dengan Dukungan Riil Terlengkap
- Emas – Tim dengan Manajemen Kerja Paling Inovatif
- Peringkat 3 Nasional – Perguruan Tinggi dengan Dukungan Terbaik untuk Ormawa

Selain itu, salah satu organisasi mahasiswa dari Fakultas Kedokteran, PK IMM FK UMSU, berhasil lolos sebagai calon peserta Abdi Daya dengan program bertema Zona Bebas Stunting, memperkuat kontribusi UMSU pada isu kesehatan masyarakat. Keberhasilan ini memperkuat reputasi UMSU sebagai perguruan tinggi yang tidak hanya berhasil dalam ranah kompetisi ilmiah, tetapi juga unggul dalam program pemberdayaan masyarakat yang berkelanjutan, sejalan dengan prinsip SDG dan nilai-nilai Muhammadiyah





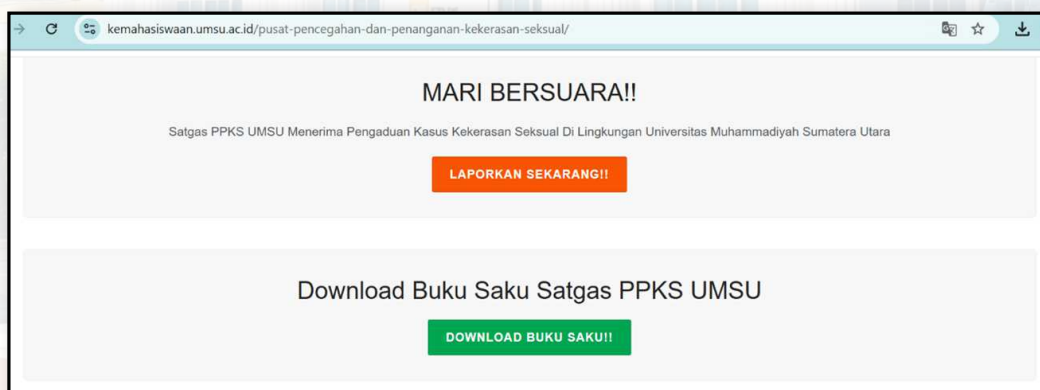
Selain itu, UMSU juga secara rutin menyelenggarakan program pengabdian masyarakat yang difokuskan pada peningkatan kualitas hidup masyarakat melalui program-program yang mendukung kesehatan, pendidikan, dan pemberdayaan masyarakat.

[UMSU Borong Medali di Ajang Abdidaya PPK Ormawa 2024 di Bali](#)

5. Layanan Kesehatan Mental di Kampus

UMSU memberikan perhatian besar terhadap kesehatan mental dengan menyediakan Layanan Konseling bagi mahasiswa, dosen, dan staf. Layanan ini bertujuan untuk membantu mengatasi masalah psikologis seperti stres dan kecemasan yang sering dihadapi oleh civitas akademika. Selain itu, UMSU memiliki Pusat Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual, yang berfungsi untuk melindungi mahasiswa dari kekerasan seksual dan memberikan dukungan psikologis bagi korban. UMSU juga secara aktif menyelenggarakan program-program yang berfokus pada pencegahan kekerasan seksual di kampus.

Sebagai bagian dari upaya ini, Baitul Arqam Mahasiswa (BAM) menjadi salah satu kegiatan unggulan yang dilaksanakan oleh Fakultas Agama Islam untuk meningkatkan kesadaran mahasiswa tentang pentingnya pencegahan kekerasan seksual dan menciptakan lingkungan yang aman dan penuh hormat di kampus. Pada tahun 2024, BAM Angkatan I sd XX dilaksanakan untuk memastikan bahwa mahasiswa UMSU terbebas dari perilaku kekerasan seksual dan bullying, sambil mengedepankan nilai-nilai Islam dan Kemuhammadiyah.



[UMSU Secara Resmi Buka Kegiatan BAM Kloter II Tahun 2024](#)



6. Penerapan Kebijakan Lingkungan yang Sehat

UMSU mengimplementasikan kebijakan larangan merokok di seluruh area kampus sejak tahun 2019 untuk menciptakan lingkungan yang sehat. Kebijakan ini bertujuan untuk mengurangi paparan asap rokok yang berbahaya bagi kesehatan fisik mahasiswa, dosen, dan staf kampus. Dengan adanya kebijakan ini, UMSU memberikan contoh konkret dalam menciptakan lingkungan kampus yang mendukung kualitas hidup yang lebih baik bagi semua pihak.

7. Fasilitas Olahraga untuk Mendukung Kesehatan Fisik

UMSU menyediakan berbagai fasilitas olahraga yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa, dosen, dan masyarakat, terutama pada akhir pekan. Dengan adanya fasilitas ini, UMSU mendorong seluruh civitas akademika untuk menjaga kebugaran fisik dan mental melalui aktivitas olahraga yang berkelanjutan. Aktivitas ini berkontribusi pada peningkatan kesehatan secara keseluruhan.

8. Fasilitas Kesehatan yang Mendukung Kesejahteraan

UMSU memiliki Klinik Pratama dan Rumah Sakit Umum UMSU, yang memberikan layanan kesehatan kepada mahasiswa, dosen, pegawai, dan masyarakat sekitar kampus. Fasilitas kesehatan ini menyediakan layanan medis berkualitas dan terjangkau yang mendukung kesehatan fisik dan mental bagi seluruh civitas akademika dan masyarakat. Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Sumatera Utara (RS UMSU) juga menyediakan layanan kesehatan lengkap dan profesional untuk mendukung kesejahteraan masyarakat di sekitarnya. [Rumah Sakit Muhammadiyah Sumut](#)





GOOD HEALTH & WELL-BEING

Kesimpulan

Pada tahun 2024, UMSU menunjukkan komitmen nyata terhadap SDG 3: Good Health and Well-Being melalui berbagai capaian mahasiswa dan organisasi kemahasiswaan di tingkat nasional. Prestasi UMSU di PIMNAS 2024 dan Abdi Daya Ormawa 2024 tidak hanya mencerminkan kualitas riset dan kreativitas, tetapi juga menegaskan kontribusi universitas dalam menghasilkan inovasi yang berfokus pada kesehatan, pencegahan penyakit, dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Selain itu, program pengabdian masyarakat dan penguatan organisasi mahasiswa di UMSU menegaskan peran universitas sebagai agen perubahan yang proaktif dalam membangun komunitas sehat. Inisiatif seperti program Zona Bebas Stunting, edukasi kesehatan, dan inovasi berbasis teknologi kesehatan menunjukkan bahwa UMSU berperan langsung dalam mencapai kesehatan yang merata, pencegahan penyakit menular dan tidak menular, serta peningkatan kualitas hidup masyarakat—sejalan dengan target SDG 3.

