



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SUMATERA UTARA



REPORT 2023

SDG 2 ZERO HUNGER

2 ZERO HUNGER



Pendahuluan

Laporan ini disusun untuk memberikan Gambaran tentang peran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dalam mendukung tujuan pembangunan berkelanjutan (SDG's) nomor 2 : tanpa kelaparan (Zero Hunger). Laporan ini akan menguraikan berbagai Upaya yang telah dilakukan UMSU dalam rangka mendukung program Zero Hunger. Kami juga akan menyoroti program-program yang bertujuan untuk meningkatkan ketahanan pangan dan mengurangi kelaparan. Dalam hal ini, universitas memiliki peran yang sangat signifikan dalam mengatasi masalah tersebut melalui beberapa indikator dibawah ini:

Research On Zero Hunger

Limbah makanan kampus

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) berkomitmen untuk mendukung Sustainable Development Goals (SDGs), khususnya SDG nomor 2: Zero Hunger. Salah satu langkah yang diambil adalah melalui pengelolaan limbah pangan di kampus. Program ini bertujuan untuk mengurangi pemborosan pangan dan memastikan ketersediaan pangan yang berkelanjutan bagi seluruh warga kampus. Terkait dengan limbah makanan , UMSU mempunyai sangat sedikit limbah makanan, hal ini dikarenakan : Pertama, Manajemen kantin efisien ; kantin UMSU mempunyai sistem yang efisien dalam manajemen pengolahan dan penyimpanan makanan, dimana bahan makanan dibeli sesuai dengan kebutuhan sehingga dapat mengurangi sampah dan pemborosan. Kedua, Penyajian Porsi yang Tepat ; Kantin UMSU memberikan porsi yang sesuai dengan kebutuhan mahasiswa , sehingga makanan yang tersisa sangat sedikit. Ketiga, Peran Mahasiswa; mahasiswa juga berperan terkait pengurangan limbah makanan. Kebanyakan mahasiswa UMSU hanya memesan makanan sesuai dengan kebutuhan mereka

Kelaparan Mahasiswa

UMSU berkomitmen untuk memastikan siswa makan makanan yang cukup dan bergizi dengan harga terjangkau selama pendidikan. Untuk mendukung hal tersebut, UMSU membuka kantin. Kantin tidak hanya menyediakan makanan dan minuman dasar, tetapi juga berbagai jenis makanan utama dengan harga yang cukup terjangkau, sehingga dapat diakses oleh seluruh mahasiswa UMSU. Kantin ini diharapkan menjadi fasilitas penting untuk memenuhi kebutuhan kesehatan terkait dengan keberagaman pilihan makanan yang tersedia dan menjaga standar kebersihan yang tinggi.

Berita : bit.ly/WajahBaruKantinUMSU



- UMSU menyediakan Paket Berbuka Puasa

Selama bulan Ramadhan 2023, UMSU menyediakan 150 pax makanan untuk berbuka puasa setiap harinya secara gratis. Makanan ini disediakan di Mesjid Taqwa UMSU.

UMSU Memberikan Beasiswa Bagi mahasiswa kurang Mampu

- UMSU memberikan beasiswa setiap tahunnya untuk mahasiswa yang kurang mampu. Selain itu, UMSU juga menyediakan beasiswa bagi mahasiswa asing. Beasiswa ini difokuskan pada mahasiswa kurang mampu. Selain memberikan uang kuliah gratis bagi mereka, UMSU juga memberikan biaya hidup agar mereka dapat hidup layak selama mengenyam Pendidikan di UMSU.

Berita : bit.ly/BeasiswaCendikiaBaznasUMSU

- UMSU memberikan makanan kepada seluruh peserta yang hadir dalam Milad Muhammadiyah. Kegiatan ini dilakukan secara berkelanjutan setiap tahunnya. UMSU menyediakan 12.000 pax makanan dalam acara tersebut secara gratis.

Kelaparan Staff

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) berkomitmen untuk mencapai SDGs, terutama SDGs nomor 2 (Zero Hunger). UMSU memastikan semua orang yang berada di lingkungan UMSU, termasuk karyawan dan staff, memiliki akses makanan yang cukup, higienis, dan bergizi.

- Bingkisan Hari Raya

UMSU memberikan 1197 paket setiap tahunnya menjelang Hari Raya Idul Fitri. Hal ini dilakukan secara berkesinambungan. Satu pax bingkisan terdiri dari: sirup kurnia 6 pcs, minyak goreng, gula pasir, teh, dan satu kaleng biskuit. Paket ini dibagikan kepada seluruh staff, karyawan, dan dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Selain itu, staff UMSU tidak hanya mendapatkan bingkisan dari Universitas saja, tetapi juga bingkisan dari pada unit-unit ataupun fakultas-fakultas di UMSU tempat mereka bekerja.

- Makanan untuk Berbuka Puasa

UMSU menyediakan 150 porsi makanan setiap harinya untuk berbuka puasa selama Bulan Ramadhan secara gratis di Mesjid Taqwa UMSU. Makanan ini dapat diakses oleh siapa saja termasuk staff yang berada di lingkungan Universitas Muhammadiyah Sumatera utara.

- UMSU memberikan makanan kepada seluruh peserta yang hadir dalam Milad Muhammadiyah. Kegiatan ini dilakukan secara berkelanjutan setiap tahunnya. UMSU menyediakan 12.000 pax makanan dalam acara tersebut secara gratis.



Kegiatan untuk Petani Lokal dan Penghasil Makanan

Dalam mendukung SDGs Zero Hunger, UMSU melalui PUSKIBI (Pusat Inkubator Bisnis) yang menawarkan berbagai jenis kegiatan, termasuk salah satunya pendampingan pengembangan bisnis UMKM dibidang pertanian untuk meningkatkan produksi pertanian dan perekonomian petani. Beberapa jenis produk pertanian yang sudah dikembangkan oleh PUSKIBI UMSU antara lain :

- Keloria ; fokus pada budidaya kelor dan produksi produk dari kelor dalam bentuk the dan kapsul
- Selain produk kelor, PUSKIBI juga membina UMKM lain untuk memproduksi snack dari ubi rambat dan sukun
- Mesin pyrolysis ; mesin ini dapat mengubah sampah plastic menjadi minyak tanah, sehingga dapat mengurangi sampah plastik
- Poultry honey bee ; PUSKIBI UMSU juga mendampingi produksi madu dimana nantinya madu ini dipasarkan secara massal
- Tobaliman (kopi andaliman) ; produk ini merupakan inovasi baru yang menggabungkan kopi dan andaliman (tanaman khas toba)
- Pupuk tandan kosong kelapa sawit ; UMSU memanfaatkan tandan kosong kelapa sawit yang selama ini kurang dimanfaatkan, tetapi dapat diolah menjadi pupuk cair untuk tanaman hias
- Makanan untuk ruminansia ; Produk ini merupakan produk olahan dari sampah organic untuk kambing dan sapi dalam bentuk padat, sehingga dapat mengurangi jumlah sampah yang ada.
- Bricket titaonia ; merupakan produk fermentasi tanaman titaonia dalam bentuk padatan
- Budidaya kepiting ; selain produk pertanian, PUSKIBI UMSU juga mendampingi budidaya kepiting, yang hasil budidaya ini nantinya akan dijual ataupun diolah kembali
- Budidaya hydroponic ; UMSU juga membina UMKM (Trisaw Minifarm) yang fokus pada budidaya tanaman hydroponic dimana tanaman ini juga akan dijual ke Masyarakat

Penyediaan Fasilitas Universitas Kepada Petani dan Penghasil Makanan

Untuk mendukung keberhasilan SDGs Zero Hunger, UMSU memfasilitasi beberapa peralatan untuk petani lokal, seperti : Alat Pencacah Limbah Nipah – Alat ini digunakan untuk mencacah limbah nipah yang nantinya digunakan sebagai bahan utama membuat pupuk. Alat ini diberikan pada Masyarakat di Pantai Gading sebanyak 12 unit.

Berita : bit.ly/DosenUMSUImplementasiProgramKemandirianMasyarakatdiDesaPantaiGading-Sumut

Memprioritaskan untuk membeli produk makanan dari sumber lokal dan berkelanjutan

Selain menyediakan fasilitas untuk petani lokal, UMSU secara berkelanjutan membeli produk-produk pertanian lokal sebagai bahan utama untuk pengolahan makanan di kantin UMSU. Kantin UMSU memilih produk-produk berkualitas yang akan diolah menjadi berbagai jenis makanan siap saji.

