



SURAT TUGAS

Nomor : 579/D/MS/2024

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pimpinan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, memberikan tugas kepada :

- Nama : 1. **Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP.**
2. **Arif Hamzah, M.A.**
3. **Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.**
4. **Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.**
5. **Lutfan Zulwaqar, S.IP.**
- Tugas : Melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul "Pelatihan Manajemen Bank Sampah pada Warga Pimpinan Ranting Muhammadiyah Gunung Kapur Parung Bogor"
- Waktu : 25 Mei 2024
- Tempat : Pimpinan Ranting Muhammadiyah Gunung Kapur, Parung, Bogor, Jawa Barat
- Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar memberi laporan secara tertulis kepada Pimpinan Fakultas Teknik UHAMKA

Demikian surat tugas ini disampaikan, agar dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah SWT

Wabillahit taufiq walhidayah,
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Jakarta, 22 Mei 2024 M
14 Dzulkaidah 1445 M


Dekan
Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.

SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Diberikan Kepada

Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.

Sebagai Narasumber

Tema Kegiatan

Pelatihan dan Penyuluhan Pengolahan Sampah di Pimpinan Ranting
Muhammadiyah Gunung Kapur, Parung, Bogor

Tanggal 18 Desember 2023



Ketua,

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

PELATIHAN DAN PENYULUHAN PENGOLAHAN SAMPAH DI PIMPINAN RANTING MUHAMMADIYAH GUNUNG KAPUR, PARUNG, BOGOR

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SAMPAH



Sumber Sampah

1. Sampah Domestik
Berasal dari Rumah tangga dan Pemukiman
2. Sampah Non-Domestik
Berasal dari perkantoran, industri, pariwisata, restoran, pertanian



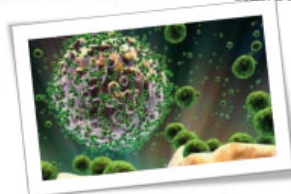
Dampak Negatif Sampah



PENCEMARAN LINGKUNGAN



MENGANGGU KEINDAHAN



TIMBULNYA PENYAKIT


Uhamka
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA



JENIS SAMPAH

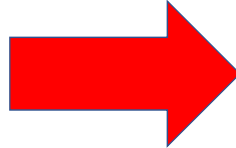
CARA MEMILAH SAMPAH ORGANIK - ANORGANIK

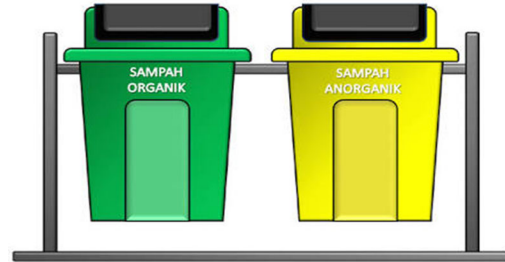


ORGANIK
Sampah yang mudah terurai secara alami. Misal: sisa sayuran, daun ranting, sisa makanan, DLL.



ANORGANIK
Sampah yang sulit terurai secara alami. Misal: plastik, kaleng, kertas, botol, kardus, DLL.





2

 Integrity, Trust, Compassion

 Uhamkaid | www.uhamka.ac.id


Uhamka
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA



Jenis Sampah

1 Sampah Anorganik



 Integrity, Trust, Compassion

 Uhamkaid | www.uhamka.ac.id

2 SAMPAH ORGANIK

Sampah organik atau juga disebut sampah basah yaitu jenis sampah yang berasal dari jasad hidup sehingga mudah busuk dan hancur secara alami. Contohnya adalah sayuran, daging, ikan, nasi, rumput, daun, dan ranting.



PENGOLAHAN LIMBAH ANORGANIK

DIUBAH MENJADI BENTUK SEMULA

DIUBAH MENJADI BENTUK LAIN





Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Pengolahan Sampah Bungkus Kemasan



● ● ● Integrity, Trust, Compassion

f @ x d Uhamkaid | www.uhamka.ac.id



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Pengelolaan Sampah Kaleng Minuman



● ● ● Integrity, Trust, Compassion

f @ x d Uhamkaid | www.uhamka.ac.id

Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA



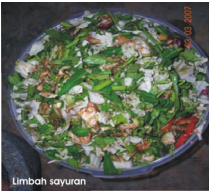
Integrity, Trust, Compassion

Uhamkaid | www.uhamka.ac.id

Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK

PEMANFAATAN LANGSUNG

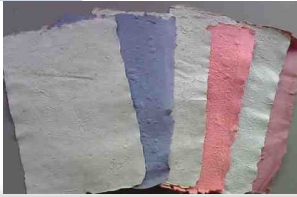


Limbah sayuran

PENGOMPOSAN



DIUBAH MENJADI BENTUK SEMULA



DIUBAH MENJADI BENTUK LAIN



Integrity, Trust, Compassion

Uhamkaid | www.uhamka.ac.id



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Manfaat Sampah sebagai Kompos



● ● ● Integrity, Trust, Compassion

f @ x d Uhamkaid | www.uhamka.ac.id



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Pengomposan Sampah Organik



Skala Rumah tangga

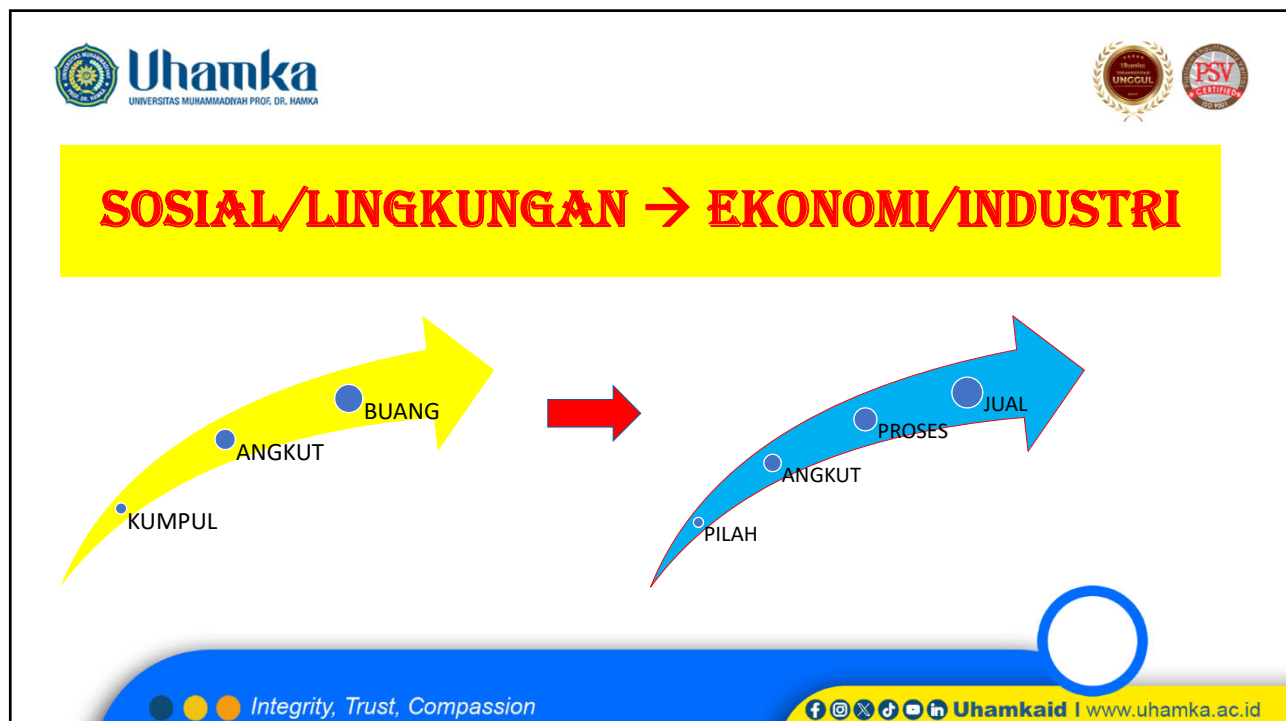


Skala produksi/ kelompok, TPA



● ● ● Integrity, Trust, Compassion

f @ x d Uhamkaid | www.uhamka.ac.id





SYAFRUDIN, FT UNIVERSITAS DIPONEGORO

uhamka.ac.id

TERIMAKASIH

