

PENGELOLAAN PERSAMPAHAN DI KAB.SAROLANGUN



DINAS LINGKUNGAN HIDUP

SAROLANGUN, 07 SEPTEMBER 2023

1



PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG

Pertambahan Penduduk



**Beban Lingkungan
Pencemaran Lingkungan**

KEWENANGAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN

Perda Kab.Sarolangun No.5 Tahun 2010
- Tentang Pengelolaan Sampah



2



PERMASALAHAN

PERMASALAHAN PERSAMPAHAN DI KAB.SAROLANGUN



PENGELOLAAN SAMPAH DI KABUPATEN SAROLANGUN TAHUN 2022



**TIMBULAN SAMPAH PADA TAHUN 2022
ADALAH 43.521,286 TON**



**PENANGANAN SAMPAH PADA TAHUN 2022
ADALAH 16.200,265 TON (37,23%)**



**PENGURANGAN SAMPAH PADA TAHUN 2022
ADALAH 352,288 TON (8,47%)**



**WILAYAH PELAYANAN PERSAMPAHAN MENCAKUP
3 KECAMATAN :**

- KECAMATAN SAROLANGUN
- KECAMATAN SINGKUT
- KECAMATAN PELAWAN (TPS PASAR PELAWAN)

TIMBULAN SAMPAH DI KABUPATEN SAROLANGUN TAHUN 2022

● JUMLAH PENDUDUK (JP) KABUPATEN SAROLANGUN SEBANYAK 298.091 ORANG

● ESTIMASI TIMBULAN SAMPAH (ETS) PER JIWA (KOTA KECIL 0,4 Kg)

● HARI DALAM SATU TAHUN 365 HARI

● $(\text{JUMLAH PENDUDUK} \times \text{ESTIMASI TIMBULAN SAMPAH}) / 1000 \times 365$

TIMBULAN SAMPAH PADA TAHUN 2022

43.521, 286



KONDISI FAKTUAL

SARANA PRASARANA PERSAMPAHAN

Dinas Lingkungan Hidup
Kab. Sarolangun

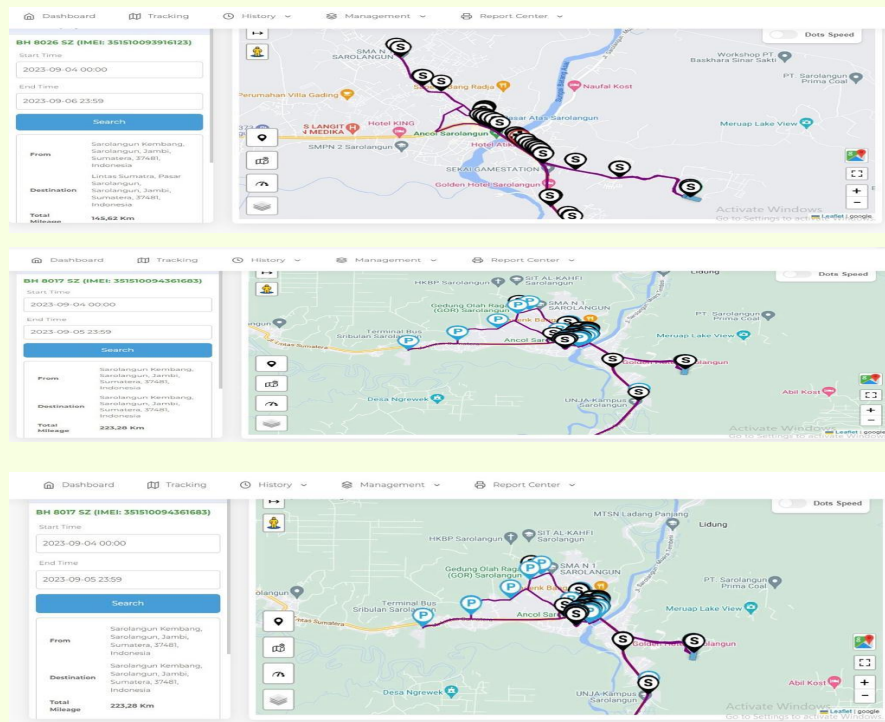
Tahun 2022

SARANA STATIS	SARANA KENDARAAN	PETUGAS PHL	TPA
TPS 36	Dump truk 7 unit	Petugas kebersihan 74 orang	Luas 8.5 Ha (TPA Baru)
Kontainer 8 Unit	Arm roll 1 unit	Petugas angkat sampah 31 orang	Excavator 2 Unit Becho loader 2 Unit
Mesin rumput 15 unit	Mobil Siram 1 Unit		Petugas TPA 7 orang
	Gerobak motor 2 unit	Petugas Mesin Rumput 12 orang	
	Excavator I Unit	Petugas Parit 25 orang	
	Mobil pick up 3 unit	Petugas Taman 23 orang	
		Petugas kebersihan 20 orang	
		Jumlah 192 orang	

PENGATURAN RUTE ANGKUTAN

NO	NO. POLISI	ARMADA	Jam (wib) 05:00 s/d Selesai	KORLAP
01	BH 8017 SZ	02	1. TPS Sukiman Pasar 2. TPS Abadi 3. TPS Ajo 4. TPS Ancol 5. TPS Betrix 6. TPS Nyai 7. TPS Parak Ubi	SOLIHIN
NO	NO. POLISI	ARMADA	Jam (wib) 05:00 s/d Selesai	KORLAP
02	BH 8026 SZ	03	1. TPS Perpustakaan 2. TPS Dicki Shoes 3. TPS MM Hari-Hari 4. TPS Bintang Mandiri 5. TPS Kuburan	MUJIANI
NO	NO. POLISI	ARMADA	Jam (wib) 05:00 s/d Selesai	KORLAP
03	BH 8512 SZ	04	1. Menyisir sampah dari TPS 2. Arsip s/d Dusun Ujung Tanjung	MUJIANI
04	BH 9344 SZ	05	1. Komplek Perkantoran Gunung Kembang 2. Desa Muaro Indung s 3. Kompi Sarolangun 4. Sri Pelayang, Taman Cik Minah, Jembatan Betrix	MUJIANI

APLIKASI PENGAWASAN ANGKUTAN



PENGOPERASIAN TPA BUKIT BARU (SANITARY LANDFILL)



1. Luas lahan 8,5 Ha
2. Lokasi TPA di Desa Bukit Kecamatan Pelawan, Kabupaten Sarolangun
3. Belum adanya pengelolaan Sampah di TPA Bukit Baru

Pengembangan Tempat Pengelolaan Sampah Berbasis Reuse, Reduce, Recycle (TPS-3R)

TPS 3R	1 Unit (2022)
	BERINGIN RAYA Kel. Aur Gading
Jumlah Rumah Tangga yang terlayani	376 KK
Jumlah Tonase per hari	449 Kg

Aktifitas TPS 3R Beringin Raya

- Melakukan Pemilahan
- Membuat Kompos
- Membuat Maggot



4



AKSI MEMBERSIHKAN TPS LIAR

Neraca Pengelolaan Sampah Tahun 2022-2023

No	KETERANGAN	Tahun 2021	Tahun 2022
I	POTENSI TIMBULAN SAMPAH (Jumlah Penduduk x Faktor Estimasi Timbulan Perkapita)	42346.86	42865.6
II	JUMLAH PENGURANGAN SAMPAH	3885.02	3113.35
	Persentase pengurangan sampah	9.17%	7.26%
A	Jumlah Pembatasan Timbulan Sampah	2181.36	2276.98
B	Jumlah Pemanfaatan Kembali Sampah	24.66	24.97
C	Jumlah Pendaauran Ulang Sampah	1679	811.4
III	JUMLAH PENANGANAN SAMPAH	23725	11687.05
	Persentase penanganan sampah	56.03	27.26
D	Pengolahan	0	0
	Jumlah Sampah terolah menjadi bahan baku (pakan ternak, kompos, daur ulang dan upcycle)	0	0
	Jumlah Sampah termanfaatkan menjadi sumber energi	0	0
E	Pemrosesan akhir	23725	-12037.95
	Jumlah Sampah yang terproses di tempat pemrosesan akhir	23725	-12037.97
IV	SAMPAH YANG DIKELOLA (II + III)	27610.02	-12809.63
	Persentase sampah terkelola	65.2	
V	SAMPAH TIDAK DIKELOLA (I - IV)	14736.84	13328.37
	Persentase sampah tidak terkelola	34.8	

PEMBERSIHAN DI TANAH KUNING KELURAHAN AUR GADING



PEMBERSIHAN DI DEPAN HOTEL NAFITI



PEMBERSIHAN DI TEMPAT-TEMPAT LAINYA



Terima Kasih



TIMBULAN SAMPAH DI KABUPATEN SAROLANGUN TAHUN 2022

- JUMLAH PENDUDUK (JP) KABUPATEN SAROLANGUN SEBANYAK 298.091
- ESTIMASI TIMBULAN SAMPAH (ETS) PER JIWA (KOTA KECIL 0,4 Kg)
- HARI DALAM SATU TAHUN 365 HARI

- $(\text{JUMLAH PENDUDUK} \times \text{ESTIMASI TIMBULAN SAMPAH}) / 1000 \times 365$

TIMBULAN SAMPAH PADA TAHUN 2022

43.521, 286