

# SOLUSI CEPAT, MUDAH & INOVATIF UNTUK SAMPAH ORGANIK





# Overview

## Masalah Sampah Organik

- >50 % sampah kita adalah sampah organik
- Menghasilkan gas metan (gas rumah kaca)
- Menghasilkan air lindi (mencemari sungai & air tanah)
- Penanganannya membutuhkan waktu, lahan & keahlian

## Menyelesaikan Sampah Organik

- Menyelesaikan 50% masalah sampah
- Penanganan sampah jenis lain jadi lebih mudah
- Mengurangi sampah yang dibuang ke TPA
- Mengurangi biaya transport ke TPA
- Ramah Lingkungan & sesuai dengan trend dunia (*zerowaste, circular economy*)







INOVASI BARU

# MESIN PENGOLAH SAMPAH ORGANIK



GC-20(20kg/day)



GC-30(30kg/day)



GC-50(50kg/day)



GC-100(100kg/day)



GC-150(150kg/day)



GC-200(200kg/day)



GC-300(300kg/day)



GC-400(400kg/day)



GC-600(600kg/day)



GC-1000(1ton/day)



GC-1200(1.2ton/day)



GC-2000(2ton/day)



**1 HARI JADI KOMPOS !**



# Fitur Mesin



- ➔ Mesin Pengolah Sampah Makanan 0,275 kWh/kg
- ➔ Kisaran ukuran antara 50 kg per hari hingga 1.200 kg per hari
- ➔ Beroperasi 24 jam 30 hari dalam sebulan
- ➔ Sirkuit Tertutup, jadi tidak berbau
- ➔ Mudah digunakan, layanan perawatan sederhana
- ➔ Tidak memerlukan aditif





INOVASI BARU



# FLOW PROSES

Drying



De -  
Odorizing



Crushing &  
Sterilizing



Composting



**1 HARI JADI KOMPOS !**

Page 02





# OPERASIONAL



Sangat Mudah &  
Sederhana



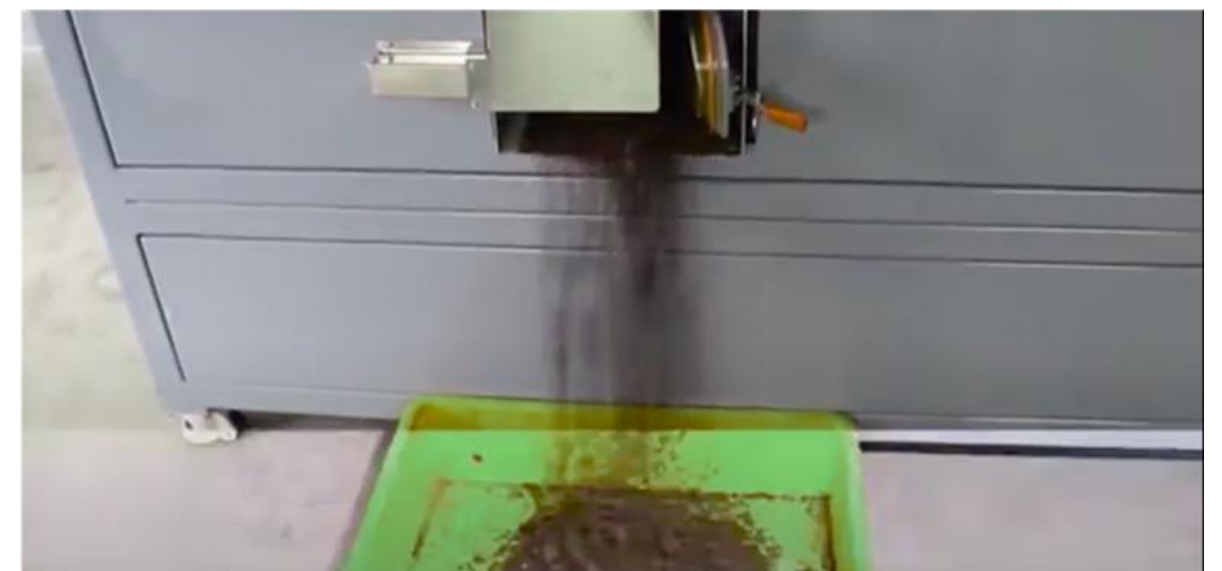
Tidak Butuh  
Keahlian Khusus



Area Kecil



24 jam sampah  
sudah jadi kompos



# VARIASI UKURAN

Model Number Capacity				
	Weight (kg)	Volumetric Size (m3)	Dimension (mm)- Height - Width - Length	Remarks
GC-30 30kg/day	280	0.86	1,050 * 750 * 1,095	Portable by Caster(wheels)
GC-50 50kg/day	420	1.26	1,200 * 880 * 1,190	Portable by Caster(wheels)
GC-100 100kg/day	850	1.72	1400 * 950 * 1292	Portable by Caster(wheels)
GC-150 150kg/day	800	2.46	1,600 * 1,030 * 1,494	Portable by Caster(wheels)
GC-200 200kg/day	1,000	3.18	1,700 * 1,230 * 1,523	Portable by Caster(wheels)
GC-300 300kg/day	1,300	4.49	1,900 * 1,350 * 1,752	Portable by Caster(wheels)
GC-400 400kg/day	2,500	6.66	2,400 * 1,500 * 1,850	Loading Bin Lift (60liter Bin) Included
GC-600 600kg/day	2,800	8.18	2,600 * 1,700 * 1,850	Loading Bin Lift (60liter Bin) and Discharging Screw Conveyor Included
GC-1000 1,000kg/day	4,000	11.16	3,100 * 1,800 * 2,000	Loading Bin Lift (120liter Bin) and Discharging Screw Conveyor Included
GC-1200 1,200kg/day	4,600	12.45	3,300 * 1,850 * 2,040	Loading Bin Lift (120liter Bin) and Discharging Screw Conveyor Included



**1 HARI JADI KOMPOS !**







# TERIMA KASIH

-  XXXXXXXXXXXXXXXX
-  XXXXXXXXXXXXXXXX
-  XXXXXXXXXXXXXXXX

