



Universitas Krisnadwipayana & Kelurahan Jaticempaka

# Sertifikat

Di Berikan Kepada :

**Denny Purmanto, ST, MT**

Atas Partisipasi Sebagai :

**NARASUMBER**

Dalam *Focus Group Discussion (FGD)*

**"Perumusan Masalah di Kelurahan Jaticempaka  
dalam Rangka Pengabdian Masyarakat FT UNKRIS Tahun 2021"**

**Rabu, 09 Juni 2021**

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Krisnadwipayana



**Dr. Harjono P. Putro, ST., M.Kom**  
NIDN. 2906712402

Lurah Jaticempaka  
Kecamatan Pondok Gede - Kota Bekasi



**Amir, SE.**  
NIP. 196801252008011001



FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA



# BANK SAMPAH

Apa itu sampah?



## Jenis-jenis sampah

Sampah anorganik  
(Plastik, kaleng dan  
styrofoam)

Sampah B3 (Bahan  
berbahaya dan beracun)  
(Limbah RS, limbah pabrik,  
dll)

Sampah organik  
(Sisa makanan dan guguran daun)

# Mengelola Sampah Paradigma Lama

DILAKUKAN WARGA



KUMPUL

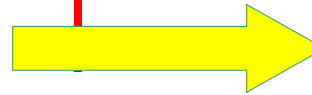
DILAKUKAN PEMDA/PEMKOT



TPS



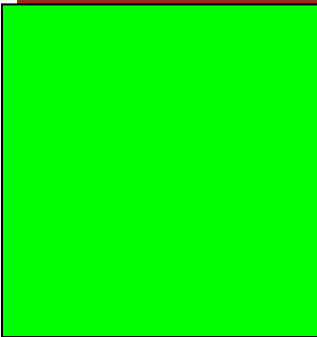
ANGKUT



BUANG DI TPA

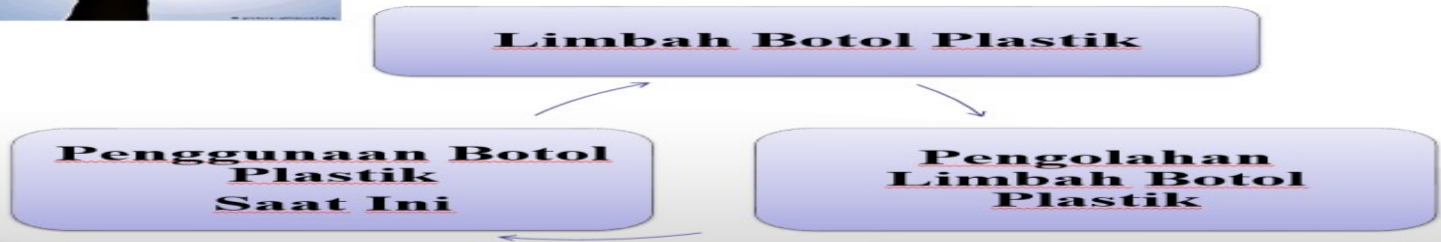
**Paradigma Lama :**  
PENGUMPULAN LANGSUNG

# Mengelola Sampah Paradigma Baru

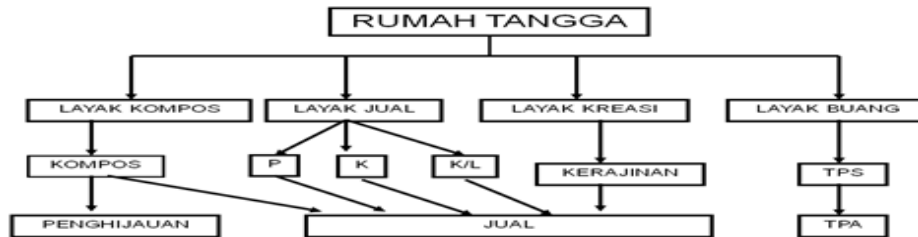




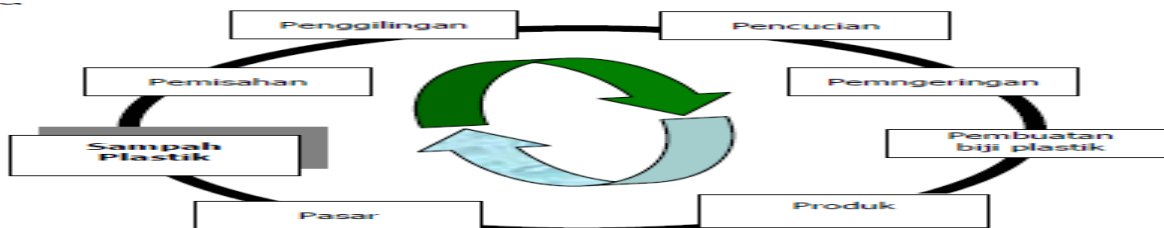
## PERMASALAHAN



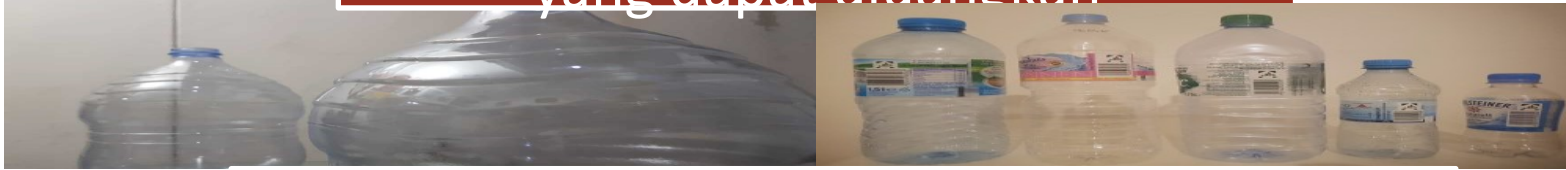
- MEMILAH SAMPAH :



## Pengolahan Limbah Botol Plastik Skala Besar



## Jenis sampah botol plastik yang dapat diuangkan



## Apa itu bank sampah?

Bank sampah menurut Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI nomor 13 tahun 2012 adalah tempat pemilahan dan pengumpulan sampah yang dapat didaur ulang dan/atau diguna ulang yang memiliki nilai ekonomi.

Pengelola bank sampah Botol Plastik  
FAKULTAS TEKNIK UNKRIS



Bank Sampah FT Unkris mampu menghasilkan butiran plastik standar kebutuhan pabrik plastik – ciri khasnya

# MANFAAT ADANYA BANK SAMPAH DILINGKUNGAN KELURAHAN JATICEMPAKA

## a. Kesehatan Lingkungan

1. Dapat menciptakan lingkungan yang sehat dan terhindar dari sampah.
2. Dapat mengurangi kebiasaan membakar sampah yang dapat merusak kesehatan dan pencemaran udara.
3. Dapat mengurangi kebiasaan menimbun sampah (organik) yang dapat mencemari tanah.
4. Masyarakat dapat memahami pentingnya menjaga lingkungan.

## b. Sosial Ekonomi Masyarakat

1. Dapat menambah penghasilan keluarga yang diperoleh dari **TABUNGAN SAMPAH**.
2. Dapat mengakrabkan hubungan antar anggota masyarakat.
3. Dapat menekan **biaya transportasi** yang harus dikeluarkan pengepul untuk mengangkut sampah.

Ada 2 sistem yg ditawarkan :

- (1). Sistem '**Ambil BayarPetugas Bank Sampah**' ambil botol Sampah ke setiap RW
- (2). Sistem '**Antar BayarPetugas RW atau setiap warga**' mengantar botol plastik ke Bank Sampah

	JENIS	HARGA	SATUAN
PLASTIK	Gelas Aqua / Bening kotor	Rp. 2.300	/kg
	Gelas Aqua / Bening bersih	Rp. 3.000	/kg
	Botol Aqua / Bening kotor	Rp. 3.000	/kg
	Botol Aqua / Bening kotor	Rp. 4.500	/kg
	Botol Warna	Rp. 1.800	/kg
	Plastik Emberan	Rp. 1.300	/kg
	Gelas Ale-ale, The Gelas, dsb	Rp. 1.300	/kg
	Putihan	Rp. 2.000	/kg
	Jerigen min. 5 liter warna putih susu	Rp. 2.000	/kg
	Paralon	Rp. 500	/kg
	Kertas/Mika, dsb	Rp. 500	/kg
	Plastik Bening	Rp. 1.000	/kg
	Plastik Campur /kresek	Rp. 300	/kg
	Campuran di luar botol, plastic PE, Kardus dan Kertas	Rp. 1.500	/kg