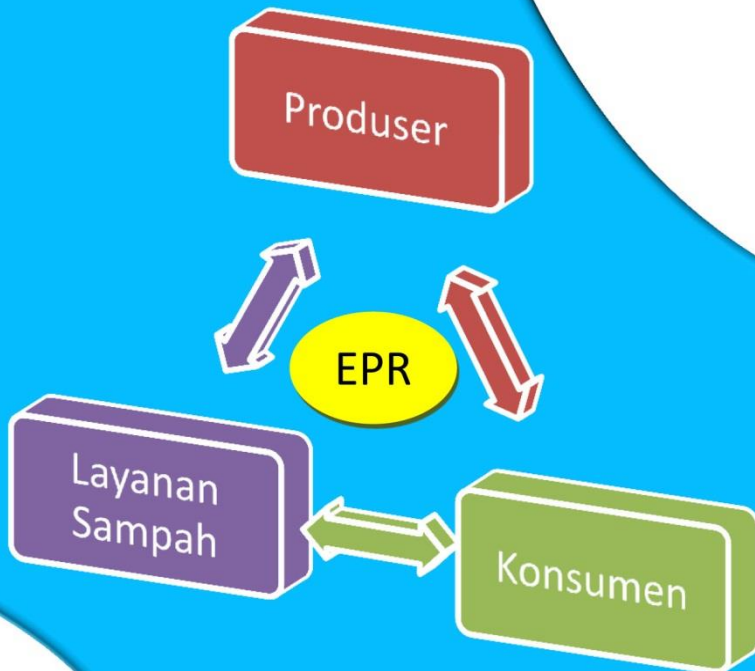


PEDOMAN MODEL PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS SAMPAH PRODUK DI PERKOTAAN



AGUS SAEFUDIN
7717090916

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

KATA PENGANTAR

Dalam upaya meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang pengelolaan sampah dipandang perlu adanya pembekalan pengetahuan dan keterampilan tentang bagaimana mengelola sampah agar memberikan manfaat baik secara ekonomi, sosial maupun lingkungan hidup yang berkelanjutan.

Sejalan dengan itu, maka partisipasi masyarakat sangat diharapkan sebagai konsumen yang juga penghasil sampah untuk mensosialisasikan informasi tentang bagaimana partisipasi masyarakat sesuai dengan kewajibannya bersama pengelola sampah serta bekerjasama dengan produsen dan pemangku kebijakan lainnya.

Untuk memenuhi harapan ini, maka disusunlah pengembangan pedoman pengelolaan sampah berbasis masyarakat dalam menginformasikan pengetahuan dan keterampilan pemilahan sampah kepada warga individu atau kelompok masyarakat.

Pengembangan Pedoman Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat ini yang memuat : (1) Tujuan pengelolaan sampah bersumber dari permukiman, (2) Ringkasan Materi, (3) Pelaksanaan pengukuran timbulan sampah skala rumah tangga RT/RW, dan (4) Pemilahan sampah yang dapat diberikan kepada produsen, (5) Laporan pencatatan pengumpulan sampah yang dapat diberikan kepada produsen.

Sebagai partisipasi masyarakat diberikan modul yang berisi lengkap tentang materi-materi yang diberikan.

Tujuan pengelolaan sampah dari permukiman dimaksudkan bagaimana cara memilah sampah dari sumber atau rumah serta menggunakan pewadahan sampah pilah yang harus disediakan.

Ringkasan Materi, adalah pokok-pokok materi yang harus diketahui oleh anggota masyarakat terkait tujuan pengelolaan sampah berbasis masyarakat.

Pelaksanaan pengukuran timbulan sampah skala rumah tangga RT/RW, meliputi perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan.

Laporan pencatatan pengumpulan sampah yang dapat diberikan kepada produsen, merupakan rekapitulasi sampah plastik kemasan dan sampah plastik produk.

Dalam setiap sosialisasi, hendaknya mengacu kepada acara kegiatan pedoman sosialisasi pengelolaan sampah, sehingga kegiatan selalu terarah pada tujuan yang telah ditetapkan dan dapat diselesaikan sesuai target waktu yang dialokasikan.

Akhirnya semoga Alloh Subhanahu Wata'ala senantiasa memberikan petunjuk dan bimbingannya kepada kita dalam menjalani tugas yang mulia ini. Aamiin YRA.

Penulis

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
1. Latar Belakang.....	1
2. Pengembangan Model <i>EPR</i>	1
3. Apa yang dapat dilakukan Masyarakat.....	3
4. Penerapan Model <i>EPR</i>	4
a. Tujuan.....	4
b. Kegiatan Utama.....	4
c. Persiapan.....	20
d. Peralatan.....	21
e. Penanganan sampah di tingkat RW terpilih oleh Masyarakat.....	22
5. Pelayanan sampah perkotaan.....	23
6. Tanggung jawab produsen.....	24
7. Pelaksanaan harian.....	26
8. Bank Sampah (Pengumpul).....	27
9. Industri Proses Daur Ulang.....	27
10. Laporan.....	28
11. Istilah-Istilah.....	28
12. Materi Pembelajaran.....	29
PUSTAKA.....	30
RIWAYAT HIDUP.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penjelasan Wadah Sampah Pilah.....	4
Tabel 2. Penjelasan Pengumpulan Sampah Warga.....	5
Tabel 3. Penjelasan Pemilahan Sampah Produk.....	6
Tabel 4. Sampah Plastik Kemasan Makanan dan Minuman.....	7
Tabel 5. Sampah Plastik Kemasan Makanan dan Minuman.....	8
Tabel 6. Sampah Plastik Kemasan Makanan dan Minuman.....	8
Tabel 7. Sampah Plastik Kemasan Pampers.....	8
Tabel 8. Sampah Plastik Kemasan Shampo.....	9
Tabel 9. Sampah Plastik Kemasan Detergen.....	9
Tabel 10. Sampah Plastik Kemasan Cream.....	9
Tabel 11. Sampah Plastik Pembasmi Serangga.....	9
Tabel 12. Sampah Plastik Kemasan Sabun Cream Cuci Piring.....	10
Tabel 13. Sampah Plastik Kemasan Pembalut Wanita.....	10
Tabel 14. Sampah Plastik Minuman Jus.....	10
Table 15. Sampah Plastik Bumbu Masak.....	10
Tabel 16. Sampah Plastik Kemasan Permen.....	11
Tabel 17. Sampah Plastik Kemasan Air Mineral.....	11
Tabel 18. Sampah Plastik Kemasan Soft Drink.....	11
Tabel 19. Sampah Logam Kemasan Soft Drink.....	12
Tabel 20. Sampah Logam Kemasan Makanan.....	12
Tabel 21. Sampah Plastik Produk Kantong Belanja.....	12
Tabel 22. Sampah Plastik Produk Main Anak.....	12
Tabel 23. Sampah Plastik Produk Gelas Perabot Rumah Tangga.....	13
Tabel 24. Sampah Produk Terbanyak Jumlahnya.....	13
Tabel 25. Identifikasi Sampah Polimer Plastik.....	14
Tabel 26. Jenis Sampah Plastik Polietelen Tereftalat (PET).....	16

Tabel 27. Sampah Produk Polimer Plastik jenis High Density Polythelen (HDPE)	16
Tabel 28. Sampah Kemasan Polimer Plastik Jenis Low Density Polythelen (LDPE).....	17
Tabel 29. Pembuatan Kompos dari Sampah Organik.....	18
Tabel 30. Komposisi Sampah Pemukiman	24
Tabel 31. Persandingan Harga Jual Beberapa Jenis Sampah pada Lapak di TPS dan Lapak Besar	24
Tabel 32. Komposisi Sampah Plastik	25
Tabel 33. Perhitungan Biaya EPR	25
Tabel 34. Hasil Analisis Kebutuhan	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme Pengurangan Sampah di Hulu dan Hilir.....	2
Gambar 2. Pengembangan Model EPR Berbasis Sampah Produk.....	3
Gambar 3. Kotak Kayu Pengukuran Sampah SNI 19-3964-1994.....	22
Gambar 4. Fasilitas Pengolahan di Tingkat RW-Terpilih.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.....	42
Lampiran II.....	43
Lampiran III.....	44
Lampiran IV.....	46

