

Pengumpulan Sampah

Referensi:

PERMEN PU NOMOR 03/PRT/M/2013 TENTANG

PENYELENGGARAAN PRASARANA DAN SARANA PERSAMPAHAN
DALAM PENANGANAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH
SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA

Oleh: **Faukal Hasan**



Definisi Pengumpulan Sampah



- Pengumpulan sampah adalah kegiatan mengambil dan memindahkan sampah dari sumber sampah ke tempat penampungan sementara atau tempat pengolahan sampah dengan prinsip 3R.

Prinsip Pengumpulan Sampah

- tidak boleh dicampur kembali setelah dilakukan pemilahan dan pewadahan.



Pola Pengumpulan Sampah

individual langsung;

individual tidak langsung;

komunal langsung;

komunal tidak langsung; dan

penyapuan jalan.

Kegiatan Pengumpulan Sampah atas jenis sampah yang dipilah

pengaturan jadwal
pengumpulan sesuai dengan
jenis sampah terpilah dan
sumber sampah.

penyediaan sarana
pengumpul sampah terpilah.

Jenis Sarana Pengumpulan Sampah

motor sampah



gerobak
sampah




sepeda
sampah



Siapa yang Melakukan Pengumpulan Sampah?

1. pengelola kawasan permukiman
2. kawasan komersial,
3. kawasan industri,
4. kawasan khusus,
5. fasilitas umum,
6. fasilitas social dan fasilitas lainnya

pemerintah
kabupaten/kota.



Dalam melakukan Pengumpulan Sampah Wajib menyediakan:

TPS

TPS 3R

alat pengumpul
untuk sampah
terpilah

PERSYARATAN

TEKNIKIS

PENGUMPULAN SAMPAH



Metoda Pengumpulan Sampah

- Pada saat pengumpulan, sampah yang sudah terpilah tidak diperkenankan dicampur kembali.
- Pengumpulan didasarkan atas jenis sampah yang dipilah dapat dilakukan melalui:
 1. Pengaturan jadwal pengumpulan sesuai dengan jenis sampah terpilah dan sumber sampah;
 2. Penyediaan sarana pengumpul sampah terpilah.

Pengumpulan Sampah

dari sumber sampah dilakukan sebagai berikut

Pengumpulan sampah dengan menggunakan gerobak atau motor dengan bak terbuka atau mobil bak terbuka bersekat

Pengumpulan sampah dengan gerobak atau motor dengan bak terbuka atau mobil bak terbuka tanpa sekat

Pengumpulan Sampah

dengan menggunakan gerobak atau motor dengan bak terbuka atau mobil bak terbuka bersekat dikerjakan sebagai berikut:

- Pengumpulan sampah dari sumbernya minimal 2(dua) hari sekali.
- Masing-masing jenis sampah dimasukkan ke masing-masing bak di dalam alat pengumpul atau atur jadwal pengumpulan sesuai dengan jenis sampah terpilah.
- Sampah dipindahkan sesuai dengan jenisnya ke TPS atau TPS 3R.

Pengumpulan Sampah

dengan gerobak atau motor dengan bak terbuka atau mobil bak terbuka tanpa sekat dikerjakan sebagai berikut :

- Pengumpulan sampah yang mudah terurai dari sumbernya minimal 2 (dua) hari sekali lalu diangkut ke TPS atau TPS 3R.
- Pengumpulan sampah yang mengandung bahan B3 dan limbah B3, sampah guna ulang, sampah daur ulang, dan sampah lainnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan dan dapat dilakukan lebih dari 3 hari sekali oleh petugas RT atau RW atau oleh pihak swasta.

Pola Pengumpulan Sampah

Pola individual tidak langsung dari rumah ke rumah

Pola individual langsung dengan truk untuk jalan dan fasilitas umum

Pola komunal langsung untuk pasar dan daerah komersial

Pola komunal tidak langsung untuk permukiman padat

Pola penyapuan Jalan

Prasarana dan Sarana Pengumpulan Sampah

Jenis dan volume sarana pengumpulan sampah harus:



1 Disesuaikan dengan kondisi setempat;



2 Dilakukan sesuai dengan jadwal pengumpulan yang ditetapkan; dan



3 Memenuhi ketentuan dan pedoman yang berlaku dengan memperhatikan sistem pelayanan persampahan yang telah tersedia

Prasarana dan Sarana Pengumpulan Sampah



Prasarana dan Sarana Pengumpulan Sampah

Jenis sarana pengumpulan sampah terdiri dari:

TPS

TPS 3R

Alat pengumpul
untuk sampah
terpilah

Perhitungan Kebutuhan Alat Pengumpul

- 1) Menghitung Jumlah Alat Pengumpul (gerobak/becak sampah/motor sampah/mobil bak) kapasitas 1 m³ di perumahan
- 2) Menghitung jumlah alat pengumpulan secara langsung (Truk)
- 3) Menghitung Kebutuhan Personil Pengumpul

Semoga Bermanfaat

Terima Kasih Atas Perhatiannya

Anda butuh Training Pengelolaan Sampah/ Limbah
Padat Non B3 (PLNB3-OLNB3) Sertifikasi BNSP?

[Info Lengkap](#)

