

## BAB III

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dalam bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dalam pengelolaan sampah di Kabupaten Sleman sudah di laksanakan dengan baik oleh kelompok pengelola sampah masyarakat seperti Bank Sampah dan TPS 3R. Hal ini sejalan dengan fasilitas pengolahan sampah yang terdapat dalam pasal 22 ayat (4) Peraturan Pemerintah Daerah Kabupaten Sleman Nomor 4 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga. Dalam pengelolaan sampahnya TPS 3R sudah melakukan pengelolaan sampah, seperti pelaksanaan prinsip *Recycle*, yang di jalani dengan melakukan daur ulang sampah organik menjadi kompos dan sampah anorganik seperti plastik sisa kemasan menjadi tas dan lain sebagainya. Untuk prinsip *Reduce* dan *Reuse* lebih dibebankan pada masyarakat untuk melakukan pengurangan sampah dan menggunakan barang berulang-ulang kali atau menghindari menggunakan barang sekali pakai. Namun pada

kenyataanya hal ini belum dapat dilaksanakan dengan baik oleh masyarakat Kabupaten Sleman.

2. Kendala-kendala yang dihadapi dalam Pelaksanaan Prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dalam pengelolaan sampah di Kabupaten Sleman yaitu:
  - a. Dalam hal administrasi yaitu tidak dapat menggaji pengelola TPS sesuai dengan UMR karena pemasukan yang tidak seimbang dengan pengeluaran yang digunakan untuk operasional terkait pengelolaan sampah.
  - b. Terbatasnya sumber daya manusia untuk mengelola sampah di TPS.
  - c. Kurangnya kesadaran atau kepedulian masyarakat terhadap sampah. Masyarakat cenderung berperilaku konsumtif tanpa memikirkan dampaknya.
  - d. Masih banyak titik-titik pembuangan sampah liar yang tersebar hampir di seluruh Kabupaten Sleman.
  - e. Masih banyak masyarakat yang tidak tau bagaimana caranya berlangganan truk kebersihan atau bahkan tidak mau berlangganan truk kebersihan karena dianggap rugi jika harus membayar retribusi.
  - f. Masyarakat tidak melakukan pemilahan sampah atas sampah rumah tangga yang dihasilkannya. Padahal di Pasal 4 ayat (1)

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 4 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga menyatakan bahwa setiap orang berkewajiban melaksanakan kegiatan pengelolaan sampah.

#### B. Saran

1. Perlunya subsidi dari pemerintah daerah setempat untuk mendukung program pengelolaan sampah dengan prinsip 3R ini secara berkala.
2. Pemilahan sudah dilakukan diawal, yaitu dari sumbernya langsung paling tidak organik dan anorganik. Sehingga sampah yang dibawa ke tingkat Bank Sampah atau TPS itu tidak bercampur, ketika dilakukan pengolahan pun menjadi lebih mudah dan mengefesienkan waktu yang diperlukan untuk mengolah sampah karena sampah sudah terpilah – pilah.
3. Diperlukannya sosialisasi oleh pengelola sampah setempat untuk memberitahu bahwa ada fasilitas truk kebersihan. Sosialisasi tersebut harus sampai ke dusun-dusun yang belum terjamah sekalipun.

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Anonim, 2014, *Tata Cara Penyelenggaraan Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat*, Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Cipta Karya, Jakarta, hlm 5.
- Drs. Suharso dan Dra. Ana Retnoningsih, 2011, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Widya Karya, Semarang.
- Ririn Migristine, 2007, *Pengolahan Sampah Plastik*, Titian Ilmu, Bandung, hlm 6.
- Saefuddin, 1998, *Sampah dan Penanggulangannya*, Titian Ilmu, Bandung, hlm 18.
- Sally Morgan, 2009, *Daur Ulang Sampah*, Tiga Serangkai, Solo, hlm 6.
- Teti Suryati, 2009, *Bijak & Cerdas Mengolah Sampah Membuat Kompos dari Sampah Rumah Tangga*, PT Agromedia Pustaka, Jakarta, hlm 23.
- Tharsya Reiskyana, 2011, *Mari Kita Melakukan 3R Reduce, Re-use, Recycling*, Bandung, hlm 35.
- Wati Hermawati, dkk. 2015, *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah di Perkotaan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

### Skripsi

- Maria Evani Oktabela, 2019, *Pelaksanaan Pembangunan Kawasan Industri Di Piyungan Kabupaten Bantul Berdasarkan Peraturan Daerah Bantul Nomor 4 Tahun 2011*, Skripsi, Program Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

## **Jurnal**

M. Permana Laksana dan Budi Prasetyo Samadikun, 2019, “Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Terpadu Studi Kasus : Kelurahan Palabuhanratu, Kecamatan Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat”, *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol-VI/No-03/Mei/2017, hlm. 3.

Nyimas Lisa, 2017, “Manajemen Program Life Skill Di Rumah Singgah Al-Hafidz Kota Bengkulu”, *Jurnal Pengembangan Masyarakat*, Vol-I/No-01/Mei/2017, hlm. 7.

Yuni Puspitawati dan Mardwi Rahdriawan, *Kajian Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Kelurahan Larangan Kota Cirebon*, Biro Penerbit Planologi Undip, Vol 8 (4):349-359 Desember 2012, Universitas Diponegoro.

## **Peraturan Perundang-undangan**

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah Pasal 1 angka 1, <https://www.bphn.go.id/data/documents/08uu018.pdf>, diakses 4 September 2019.

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 4 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga Pasal 1 angka 24, Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2015 Nomor 92. Sekertariat Daerah, Sleman.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 21/PRT/M/2006 bagian visi pengelolaan persampahan, [http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/Permen\\_PU\\_No\\_21\\_Tahun\\_2006\\_-\\_Jakstranas\\_persampahan.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/Permen_PU_No_21_Tahun_2006_-_Jakstranas_persampahan.pdf) diakses pada tanggal 26 November 2019.

## **Internet**

*Indonesia Student*, 11+ Pengertian Sampah Menurut Para Ahli Lengkap, hlm 11, <https://www.indonesiastudents.com/pengertian-sampah-menurut-para-ahli/>, diakses 4 September 2019

*Jihan Ayu Alip Pristananda*, “Pengaruh Perilaku Masyarakat Membuang Sampah di Sungai”, hlm. 5, <https://osf.io/d3xv6/download/?format=pdf> diakses pada tanggal 14 November 2019.

Pengertian Sampah: Jenis, Dampak, dan Cara Penanganannya, <https://www.maxmanroe.com/vid/umum/pengertian-sampah.html> diakses pada tanggal 20 September 2019.

Sampah Antara Potensi dan Masalah, <http://www.slemankab.go.id/9042/sampah-antara-potensi-dan-masalah.slm> diakses pada tanggal 27 November 2019.