

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Bank sampah memegang peranan signifikan dalam upaya mengelola sampah rumah tangga di Kabupaten Sleman, terutama dalam hal menyortir, mengumpulkan, dan mengelola sampah secara efisien. Penerapan konsep bank sampah di wilayah tersebut telah membawa dampak positif dengan mengurangi jumlah sampah yang dibuang ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Piyungan. Selain itu, bank sampah juga memiliki peran dalam meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah yang sesuai dengan prinsip-prinsip lingkungan yang baik.
2. Beberapa kendala yang dihadapi, antara lain rendahnya partisipasi masyarakat dalam kegiatan pemilahan sampah, kurangnya infrastruktur yang memadai untuk mendukung operasional bank sampah, serta tantangan dalam pengelolaan aspek keuangan yang berkaitan dengan keberlangsungan kegiatan bank sampah tersebut.
3. Untuk mengatasi kendala-kendala, beberapa solusi telah dilakukan. Pertama, pemerintah setempat melakukan kampanye yang lebih intensif untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pemilahan sampah dan peran bank sampah dalam pengelolaannya. Kedua, pemerintah juga terus meningkatkan infrastruktur yang mendukung operasional bank sampah, seperti pembangunan tempat pengumpulan sampah yang lebih mudah diakses oleh masyarakat. Ketiga, pihak terkait bekerja sama dengan

lembaga keuangan dan pihak swasta untuk mencari solusi dalam pengelolaan keuangan bank sampah, termasuk pengembangan sistem insentif bagi masyarakat yang aktif dalam kegiatan bank sampah. Dengan langkah-langkah ini diharapkan bank sampah dapat terus berperan efektif dalam pengelolaan sampah di Kalurahan Caturtunggal, Kapanewon Depok, Kabupaten Sleman, sehingga dapat memberikan kontribusi yang lebih besar dalam upaya pencegahan pencemaran lingkungan.

B. Saran

1. Meningkatkan upaya edukasi dan sosialisasi kepada masyarakat mengenai urgensi dan manfaat dari praktik pemilahan sampah. Hal ini meliputi peningkatan pemahaman akan dampak positif yang dihasilkan dari partisipasi aktif dalam kegiatan bank sampah.
2. Memperkuat infrastruktur yang terkait dengan bank sampah, termasuk pembangunan dan peningkatan fasilitas tempat pengumpulan dan pengolahan sampah. Langkah ini akan memperbaiki kapasitas operasional bank sampah serta meningkatkan kualitas layanan yang diberikan kepada masyarakat.
3. Melakukan program pelatihan dan pendampingan kepada pengelola bank sampah, khususnya terkait dengan manajemen keuangan. Dengan demikian, para pengelola bank sampah dapat meningkatkan kemampuan mereka dalam mengelola sumber daya keuangan yang diperlukan untuk menjaga keberlangsungan operasional bank sampah secara efisien.

DAFTAR PUSTAKA

Buku:

1. Emil Salim, 1979, Lingkungan Hidup dan Pembangunan, Penerbit Mutiara Sumber Widya, Jakarta.
2. Friedman, M., 1998, Keperawatan Keluarga: Teori dan Praktik (edisi 4), EGC, Jakarta.
3. I. G. N. Ardana and I. M. O. K. Darmawan, 2019, Pengelolaan Sampah: Teori dan Praktik, Udayana University Press, Denpasar.
4. Peter MahmudMarzuki, 2005, Penelitian Hukum, Kencana, Jakarta.
5. Mukti Fajar dan Yulianto Achmad, 2010, Dualisme Penelitian Hukum Empiris & Normatif, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
6. Munadjat Danusaputra, 1978, Hukum Lingkungan Dalam Perkembangan Nasional, Penerbit Litera, Bandung.
7. Setiono, D., 2021, Lingkungan Hidup, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
8. T. Kurniawati, 2018, Bank Sampah: Solusi Pengelolaan Sampah dan Pemberdayaan Masyarakat, Pustaka Cendekia, Yogyakarta.
9. Wisnu Arya Wardhana, 2004, Dampak Pencemaran Lingkungan Dengan Kata Sambutan Menteri Negara Lingkungan Hidup/Kepala BAPEDAL, Andi Offset, Yogyakarta.
10. Wulandari, 2022, Bank Sampah: Solusi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat, PT Raja Grafindo Persada, Yogyakarta.

Jurnal:

11. Ariani, E., & Setyorini, D. (2018). "*Penerapan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) dalam Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya,*" Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol. XV/No-02.
12. Ratnasari, & Arisandi, I. (2021). "*Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Keragaman Limbah*", Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol. XX/No.2.
13. Suseno, T. (2021). "*Peran Bank Sampah Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Indonesia*", Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol. XX/No.2.
14. Yulianti, R., Budihardjo, E., & Susanti, D. (2022). "*Keragaman Sampah Rumah Tangga dan Dampaknya Terhadap Pengelolaannya*", Jurnal Pengolahan Limbah, Vol. XII/No.01.

Peraturan Perundang-undangan:

15. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
16. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 159)
17. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140)

18. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 181)
19. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 18 Tahun 2018 tentang Pedoman Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 521)
20. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 146)
21. Peraturan Bupati Sleman Nomor 22 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. (Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2022 Nomor 22)

Website:

22. Balqis Fallahnda, Kenapa TPA Piyungan Tutup dan Apa Solusi Sampah Warga Jogja, <https://tirto.id/kenapa-tpa-piyungan-tutup-dan-apa-solusi-sampah-warga-jogja-gNhw> , diakses 20 April 2024.
23. <https://jogja.tribunnews.com/2019/02/03/camat-depok-sleman-bakal-genjot-bank-sampah-di-tiap-padukuhan> , diakses 21 Februari 2024
24. Neti Istimewa, DLH Sleman Sebut Jumlah Sampah Harian Capai 738 Ton Per Hari, <https://jogja.tribunnews.com/2023/03/24/dlh-sleman-sebut-jumlah-sampah-harian-capai-738-ton-per-hari> , diakses 20 April 2024.
25. Suseno, Penutupan TPA Piyungan, Sampah Dibuang ke Tempat Lain, <http://repository.unika.ac.id/13294/5/12.60.0248%20Christina%20Thiveny%20Putri>, diakses 20 Juli 2023
26. Suseno, T., Sleman Punya Sumber Daya Alam yang Luas dan Beragam, <http://repository.unika.ac.id/13294/5/12.60.0248%20Christina%20Thiveny%20Putrianti%20BAB%20IV.pdf> , diakses 20 Juli 2023
27. <https://www.beritajogja.com/infotech/183096530/keren-mahasiswa-uny-ubah-sampah-plastik-jadi-ecobrick-yang-apik-begini-caranya?page=3> , diakses 21 Februari 2024