

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

Program D-III Sanitasi

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2020

Abstrak

Viona Astri Dewi Pane

STUDI LITERATUR TENTANG TINJAUAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENAMPUNGAN SAMPAH DENGAN PRINSIP *REDUCE, REUSE, RECYCLE* (TPS 3R)

vi + 73 Halaman + 10 Tabel + 2 Gambar

Jumlah sampah di Indonesia dipengaruhi pertumbuhan penduduk, pertumbuhan ekonomi, dan gaya hidup yang konsumtif sehingga jumlah sampah semakin terus akan meningkat. Data Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) menunjukkan bahwa Indonesia memproduksi sampah 65 juta ton pada Tahun 2016 dan pada Tahun 2019 akan mencapai 68 juta ton. Permasalahan sampah di Indonesia masih belum terselesaikan dengan baik dikarenakan proses pengelolaan yang belum berjalan dengan baik, sehingga perlu dilakukan penelitian. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian *Systematic Literature Review* atau sering disingkat SLR yaitu metode *literature review* untuk mengetahui sistem pengelolaan sampah domestik di TPS 3R (*Reduce, Reuse, dan Recycle*). Hasil analisis menunjukkan aspek teknik operasional dipengaruhi dari luas lahan TPS 3R, fasilitas TPS 3R, fasilitas penunjang TPS 3R, sarana dan prasarana TPS 3R. Pada aspek pendanaan, sumber dana dapat berasal dari dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN), dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD), dan kontribusi masyarakat dengan membayar iuran. Pada aspek organisasi yaitu kepengurusan TPS 3R sudah ada dan berjalan namun belum sesuai dengan tugasnya masing-masing. Pada aspek partisipasi masyarakat terdapat kendala masyarakat yang tidak rutin membayar iuran dan kurang kontribusi dalam memberikan pendapat terhadap kemajuan dalam pengelolaan sampah berbasis TPS 3R. Disarankan untuk melakukan evaluasi TPS 3R secara berkala oleh pemerintah kota/kabupaten tersebut.

DAFTAR PUSTAKA : (2010-2019)

KATA KUNCI : Sistem pengelolaan sampah, TPS 3R