

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Program D-III Kampus Magetan  
Karya Tulis Ilmiah, November 2021

Indhi Ameilia

### **STUDI KELAYAKAN USAHA TENTANG PEMANFAATAN SAMPAH PLASTIK UNTUK PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT**

viii + 80 Halaman + 8 Tabel + 11 Gambar + 6 Lampiran

Sampah adalah suatu benda atau bahan sisa yang sudah tidak digunakan lagi. Sampah plastik menjadi masalah karena plastik merupakan bahan yang tidak dapat terurai secara alami (non-biodegradable). Bank sampah merupakan kegiatan yang mengajarkan masyarakat untuk dapat memilah sampah dan mengelola sampah dengan bijak, seperti sampah plastik yang dapat menghasilkan nilai ekonomi untuk masyarakat luas dan mengurangi kerusakan terhadap lingkungan. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kelayakan usaha tentang pemanfaatan sampah plastik untuk peningkatan ekonomi masyarakat.

Jenis penelitian deskriptif dengan desain survei. Populasinya 260 nasabah yang mengikuti kegiatan Bank Sampah Sapu Jagad dengan sampel sebanyak 70 responden. Variabelnya jenis timbulan sampah, jumlah timbulan sampah, pengelolaan timbulan sampah, peningkatan nilai ekonomi, dan kelayakan usaha. Analisisnya menggunakan tabel deskriptif dan metode skoring.

Hasil penelitian ini pada tahun 2021 Bank Sampah Sapu Jagad menghasilkan jenis sampah terbanyak yaitu sampah plastik sebanyak 589 kg. Jumlah timbulan sampah setiap tahunnya mengalami penurunan ataupun peningkatan. Pengelolaan sampah di Bank Sampah Sapu Jagad dilakukan oleh 15 anggota pengurus dengan proses pemilahan sampah, penyerahan sampah ke petugas, pencatatan sampah oleh petugas, pengangkutan ke Bank Sampah, dan pemanfaatan sampah. Peran Bank Sampah Sapu Jagad terhadap peningkatan nilai ekonomi sampah adalah sebesar 100%, sampah digunakan untuk daur ulang menjadi barang kerajinan tangan sebesar 75% dan yang dibuang ke TPA sebesar 25% sehingga mampu memberikan peningkatan nilai ekonomi kepada masyarakat. Kelayakan usaha pemanfaatan sampah di Bank Sampah Sapu Jagad layak untuk dilaksanakan sebagai usaha dapat dilihat melalui beberapa aspek yaitu jumlah aspek ketersediaan volume sampah sudah memenuhi, aspek pengelolaan sampah sudah baik sesuai dengan prosedur, dan aspek peningkatan nilai ekonomi layak karena mampu memberikan peningkatan nilai ekonomi masyarakat.

Kesimpulan penelitian adalah Bank Sampah Sapu Jagad layak untuk dijadikan usaha karena mampu memberikan peningkatan nilai ekonomi kepada masyarakat.

Kata Kunci : kelayakan Usaha, Nilai Ekonomi, Bank Sampah  
Kepustakaan : 15 bacaan (2009 - 2020)