

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Komponen Bank Sampah Premiba *Recycle* antara lain penabung sampah, pelaksana bank sampah, pengepul/pembeli sampah/industri daur ulang, pengelolaan sampah di bank sampah, dan peran pelaksana bank sampah.
2. Tahapan pengelolaan sampah anorganik di Bank Sampah Premiba *Recycle* antara lain pengambilan, pemilahan, penimbangan dan penjualan.
3. Jumlah sampah anorganik yang diterima Bank Sampah Premiba *Recycle* bulan Januari tahun 2020 sebesar 399 kg, Februari 311 kg, Maret 221 kg.
4. Pengelolaan sampah organik dengan BSF dilakukan dengan sepuluh tahapan, mulai dari pembuatan kandang, tempat bertelur, peletakkan tempat bertelur, pembuatan media penetasan sekaligus penetasan, pemberian sampah organik yang sebelumnya telah diambil dari mall dan masyarakat, dilakukan pengecekan dan pencacahan, pemindahan ke biopond dan pemanenan.
5. Besar sampah organik pada proses BSF dengan berat telur 5 gram, selama 4 minggu mereduksi atau membutuhkan sampah organik sebanyak 126 kg.
6. Standar manajemen bank sampah kurang memenuhi persyaratan pada Permen LH No 13 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pelaksanaan 3R melalui Bank Sampah, dengan skor hasil inspeksi sebesar 16 dari skor maksimal 28, bagian yang kurang memenuhi persyaratan yaitu pada komponen

penabung sampah dan pengelolaan sampah di Bank Sampah Premiba *Recycle*.

B. Saran

1. Bagi Pengelola Bank Sampah Premiba *Recycle*
 - a. Memberikan buku rekening dan nomor rekening untuk pencatatan tabungan sampah di Bank Sampah
 - b. Menggunakan alat pelindung diri dengan tertib dan juga pengadaan sarung tangan berjenis *metal mesh gloves*
 - c. Meningkatkan sosialisasi mengenai jam operasional bank sampah secara terjadwal.
 - d. Melakukan penyuluhan secara rutin mengenai pengelolaan sampah melalui bank sampah.
 - e. Mengaktifkan kembali jam operasional bank sampah secara rutin dan terjadwal.
2. Bagi Peneliti Lain
 - a. Memperhatikan penambahan sampah organik pada maggot.
 - b. Menambahkan variabel seperti suhu dan kelembaban, untuk mengetahui pengaruh suhu dan kelembaban terhadap perkembangan BSF.