

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan R.I
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2018

Hariyadi

PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MENJADI PUPUK CAIR DI
PUSKESMAS NGAMBON KECAMATAN NGAMBON KABUPATEN
BOJONEGORO TAHUN 2018

ix + 45 halaman + 8 tabel + 1 lampiran

Indonesia merupakan negara dengan sistem sanitasi (pengelolaan sampah domestik) kurang bagus ketiga di Asia Tenggara setelah Laos dan Myanmar, Fenomena di Desa Ngambon Kecamatan Ngambon Kabupaten Bojonegoro didapatkan bahwa banyak sampah organik rumah tangga yang tidak diolah secara baik, sebagian besar mereka membuang sampah di Kebun dan dibakar.

Penelitian ini dilakukan dengan pengamatan terhadap pengolahan sampah dengan tehnik SSO (solusi sampah organik), dengan cara sampah organik dimasukkan ke dalam tempat yang rapat, dan diletakkan dibawah sinar matahari langsung.

Hasil dari penelitian ini adalah pupuk cair organik yang bisa dimanfaatkan oleh masyarakat untuk menyuburkan tanaman. Dari hasil penelitian ini sudah sesuai dengan teori-teori yang ada.

Kesimpulan dari sampel yang dikumpulkan selama 10 hari berupa daun-daun pembukus makanan dan sisa-sisa makanan seberat 50 kg menghasilkan pupuk cair sebanyak 3720 ml, dengan menggunakan waktu pemrosesan selama 6 minggu.

Kata Kunci : Pupuk Cair Organik, Sampah Organik

Daftar Bacaan :22 buku (2008-2016)