

LAPORAN PENGELOLAAN SAMPAH (PILOT/PROJECK)

DI KABUPATEN JAYAPURA, MIMIKA, BIAK NUMFOR, KEEROM, MERAUKE & JAWAWIJAYA

TAKAKURA HOME METHODE (THM)



KOMPOSTER AEROB SKALA RUMAH TANGGA (KRT)



BADAN PENGELOLA LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI PAPUA
JI. RAYA ABEPURA GEDUNG B LT. 1 DINAS OTONOM
TELP/FAX (0967) 587694

E-mail : pk1.bplhprov@gmail.com ; Homepage : <http://www.bplh.papua.go.id>

2016



INTISARI

Laporan kegiatan ini berjudul pengelolaan sampah (pilot/projeck) di Kabupaten Mimika, Jayapura, Biak Numfor, Keerom, Merauke dan Jayawijaya. Tujuan dari kegiatan ini adalah 1) mampu mengurangi (*reduce*) volume sampah yang di buang ke Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPA), 2) dapat mengkonversi (*reuse & recycle*) sampah menjadi barang yang berguna bagi masyarakat seperti pupuk kompos, pupuk cair dan biogas, 3) dengan pengelolaan yang profesional konversi diharapkan bisa mendatangkan keuntungan ekonomi dari hasil penjualan pupuk kompos, pupuk cair dan biogas.

Metode kegiatan yang digunakan adalah deskriptif komparatif dalam bentuk sosialisasi alat pengelola sampah (komposter, takakura, tempat sampah organik, anorganik, B3 dan alat pencacah sampah organik) oleh narasumber kepada kelompok masyarakat, dinamika (diskusi), pemasangan alat pengelola sampah melalui pemberdayaan kelompok masyarakat, praktek lapangan serta monitoring dan evaluasi.

Hasil dari kegiatan ini adalah terlaksananya kerjasama antara pemerintah dengan masyarakat sebagai penghasil, pemilah, pemanfaat dan pengolah sampah, minimiasasi timbulan sampah (*reduce*) melalui alat komposter, pemilahan sampah sesuai jenis di sumbernya, pemanfaatan (*reuse*), pengolahan (*recycle*), dan/atau penjualan sampah, pemrosesan akhir sampah menjadi kompos, terbukanya wawasan masyarakat sebagai penghasil sampah untuk melakukan pengelolaan sampah di lingkungannya.

Kata Kunci : pengelolaan sampah, komposter, takakura