

BUKU MANUAL

MESIN PEMILAH SAMPAH PUJO BAE
DLH KOTA PEKALONGAN



BUKU MANUAL

MESIN PEMILAH SAMPAH PUJO BAE



1. Sebelum digunakan, pastikan bahan bakar mesin penggerak sudah terisi cukup, untuk proses pemilahan sampah.
2. Persiapkan alat pendukung seperti sarung tangan, garu, serok sampah, selang air yang terhubung sumber air, sekop, dan ember.
3. Nyalakan mesin penggerak/diesel, atur dan tunggu sampai putaran mesin stabil.
4. Jika mesin sudah stabil maka, siapkan sampah – sampah yang akan di oleh ke dalam mesin pemilah sampah.
5. Masukkan sampah ke dalam hopper atau tempat masuk sampah pada bagian atas mesin. Masukkan sampah secara konsisten sesuai dengan kapasitas hopper.

6. Masukkan air dengan selang yang sudah disiapkan. Air berfungsi sebagai pelumas dalam proses pemilahan sampah agar kerja mesin tidak tersendat.
7. Sampah yang sudah masuk ke dalam mesin akan terpilah menjadi 2 jenis sampah, yaitu sampah anorganik yang keluar melalui bagian belakang mesin dan sampah organik (bubur sampah) yang keluar melalui bagian depan mesin.
8. Kumpulkan sampah yang keluar secara tersendiri antara sampah anorganik dan sampah organik. Sampah organik dikumpulkan dalam ember menggunakan sekop yang sudah disiapkan. Bubur sampah ini nantinya akan digunakan sebagai media untuk budidaya maggot.
9. Ulangi proses di atas sampai semua sampah yang masuk ke mesin pemilah sampah benar – benar habis.
10. Setelah proses pemilahan sampah selesai, pastikan sudah tidak ada lagi sampah yang masuk ke dalam mesin pemilah sampah dan matikan mesin penggerak.
11. Biarkan beberapa menit sampai mesin cukup dingin, setelah itu bersihkan bagian dalam mesin dari sisa – sisa sampah yang baru saja diolah. Pastikan tidak kotoran yang tertinggal di dalam tabung mesin pemilah sampah agar mesin tetap terjaga keawetannya.