

**EFEKTIVITAS PROGRAM PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK
BERBASIS 3R (*REDUCE, REUSE, RECYCLE*) DI LINGKUNGAN KERJA
PT. SEMEN PADANG DALAM RANGKA PENCAPAIAN PERINGKAT
PROPER HIJAU**

Oleh : ADRIAN (1121209004)

(Dibawah bimbingan: Prof. Dr. Ir. Asdi Agustar, M.Sc. dan Dr. Ardinis Arbain)

Abstrak

PT. Semen Padang (PT. SP) yang bergerak dalam pengelolaan sumber daya alam berkewajiban mengelola lingkungan yang mana keberhasilannya dapat ditunjukkan oleh peringkatnya dalam program PROPER. Salah satu aspek yang dinilai adalah aspek pengelolaan sampah domestik (limbah padat non B3). Penelitian dilakukan untuk melihat efektivitas program pengelolaan sampah domestik berbasis 3R ditinjau dari perubahan perilaku personil/karyawan dalam pengelolaan sampah. Selain itu juga dilihat kontribusi program pengelolaan sampah domestik berbasis 3R terhadap upaya pencapaian peringkat Hijau pada Program PROPER. Penelitian dilakukan pada areal perkantoran dan pabrik PT. SP. Metode yang dilakukan adalah gabungan metode kualitatif dengan kuantitatif. Metode kualitatif untuk melihat kondisi pelaksanaan program pengelolaan sampah domestik berbasis 3R. Metode kuantitatif digunakan untuk menentukan nilai PT. SP dalam pengelolaan sampah domestik berdasarkan kriteria PROPER. Hasil penelitian menunjukkan belum ada perubahan perilaku pengelolaan sampah secara umum yang mengindikasikan belum efektifnya program pengelolaan sampah domestik berbasis 3R yang dicanangkan sebelumnya. Hal ini terlihat antara lain dari masih umumnya ditemuinya percampuran antara sampah organik dengan sampah anorganik di tempat-tempat sampah terpilah yang disediakan. Selain itu, kontribusi program pengelolaan sampah domestik berbasis 3R untuk memenuhi kriteria 3R limbah padat non B3 PROPER belum maksimal, dengan nilai 89 dari nilai maksimum 100.

Kata kunci: pengelolaan sampah domestik, PROPER, 3R