

ABSTRAK

Nama : Almuhammad
Program Studi : Megister Ilmu Lingkungan
Judul : Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Penerapan Pengelolaan Sampah
3R Tingkat Rumah Tangga Di Kecamatan Paal Merah Kota Jambi

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor yang mempengaruhi perilaku penerapan pengelolaan sampah 3R (*reuse, reduce, recyle*) tingkat rumah tangga di kecamatan Paal Merah kota Jambi. Faktor-faktor tersebut terdiri dari faktor Predisposisi (umur, jenis kelamin, pengetahuan dan sikap), faktor pendukung (ketersediaan sarana/fasilitas), faktor pendorong (dukungan tokoh masyarakat dan peraturan) serta faktor yang paling dominan dengan perilaku penerapan pengelolaan sampah 3R tingkat rumah tangga di kecamatan Paal Merah kota Jambi. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* dengan sampel berjumlah 100 kepala keluarga. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *proportional stratified random sampling* dan kuesioner digunakan sebagai alat ukur peneliti. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, ketersediaan fasilitas/sarana dengan perilaku penerapan pengelolaan sampah 3R. Faktor yang memiliki pengaruh paling kuat terhadap perilaku penerapan pengelolaan sampah 3R adalah sikap dengan nilai *Odds Ratio* (OR= 9,900 95% CI 0,869–112,815). Dengan demikian, untuk meningkatkan perilaku penerapan pengelolaan sampah 3R Tingkat rumah tangga di kecamatan Paal merah Kota Jambi harus melalui peningkatan sikap, peraturan, umur pengetahuan, dan Dukungan Tokoh Masyarakat

Kata Kunci: Pengelolaan Sampah 3R, Rumah Tangga, Perilaku