

**REKOMENDASI PENINGKATAN PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
MENGUNAKAN *REDUCE, REUSE, RECYCLE (3R) STUDI
KASUS KELURAHAN TANAH GROGOT***

Nama Mahasiswa : Annisa Kalya Nabila Trianda
NIM : 08211010
Dosen Pembimbing Utama : Maryo Inri Pratama, S.T., M.T

ABSTRAK

Dalam lima tahun terakhir, jumlah penduduk Kelurahan Tanah Grogot meningkat 12,1%, diikuti oleh kenaikan timbunan sampah. Pengurangan sampah menuntut peran aktif masyarakat dan pengelola lingkungan. Tingkat partisipasi masyarakat dipengaruhi pendapatan karena berkaitan dengan potensi pengolahan sampah bernilai ekonomi sesuai program Kabupaten Paser. Penelitian ini mengkaji aspek *reduce, reuse, dan recycle*, mencakup penggunaan barang ramah lingkungan, pengurangan barang sekali pakai, pemanfaatan dan perbaikan barang, pemilahan, pengolahan sampah organik/anorganik, serta keikutsertaan dalam program daur ulang. Data primer diperoleh dari 269 responden melalui kuesioner dan observasi diolah menggunakan skala Likert 1–5, dengan arahan disusun melalui analisis triangulasi. Hasil menunjukkan pengetahuan masyarakat tentang pengelolaan sampah berada pada kategori baik. Namun, partisipasi aktif dan kepemimpinan dalam gerakan edukasi masih rendah. Meski pemahaman cukup, keterlibatan nyata masyarakat perlu ditingkatkan melalui pendekatan partisipatif dan edukatif yang lebih intensif. Rekomendasi disusun secara terarah mencakup edukasi, penyediaan sarana aspirasi, pelatihan teknis pengelolaan sampah, hingga pembinaan kepemimpinan untuk memperkuat kapasitas masyarakat dalam pengelolaan sampah berbasis 3R.

Kata Kunci : www.itk.ac.id

Evaluasi, Partisipasi Masyarakat Pengelolaan Sampah, Prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*).