

# APLIKASI PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU DI KELURAHAN TEMBALANG KOTA SEMARANG

ELZHA AFIDATUL HIMMAH -- E2A009193  
(2013 - Skripsi)

Sampah merupakan masalah klasik untuk negara berkembang seperti Indonesia, kepadatan penduduk yang tinggi dan aktivitas manusia yang makin berkembang mengakibatkan jumlah sampah yang diproduksi juga meningkat dan bervariasi. Jumlah penduduk Kelurahan Tembalang sekitar 47.763 jiwa terdiri dari 5.334 penduduk asli dan pendatang. Jumlah penduduk tinggi dan padat menimbulkan dampak lingkungan terutama masalah persampahan. Setiap hari TPS mendapat kiriman sampah melebihi 24 m<sup>3</sup> kontainer. Sehingga tidak semua sampah dapat diangkut ke TPA. Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kota Semarang tahun 2012-Agustus 2013 di kelurahan Tembalang terdapat 43 kasus Demam Berdarah Dengue. Sedangkan untuk kasus diare berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Semarang pada tahun 2012-April 2013 terdapat 198 kasus diare. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi aplikasi pengelolaan sampah terpadu di Kelurahan Tembalang Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan pendekatan kualitatif dengan pengumpulan data melalui observasi wawancara mendalam. Subyek diambil secara purposive sampling, sebanyak 8 orang masing-masing RW yang ada di Kelurahan Tembalang, 2 orang petugas pengumpul sampah, dan tiga orang informan triangulasi. Analisa data menggunakan model analisis interaktif teknik analisis yang digunakan adalah konten analisis. Hasil penelitian ini adalah sumber timbulan sampah berasal dari aktivitas rumah tangga penduduk dan aktivitas non domestik. Teknik Operasional yang dilakukan adalah pewadahan, pengumpulan dan pengangkutan. Kegiatan pengolahan sampah organik dilakukan warga 2 RW dari 8 RW yang ada (25%) dan pengolahan sampah anorganik dilakukan ibu PKK. Peran serta masyarakat yang dilakukan dalam bentuk pembayaran retribusi untuk kegiatan pengumpulan, pemilahan sampah, pengolahan sampah, dan penyediaan tempat sampah. Keterpaduan dalam pengelolaan sampah adalah berupa pembinaan, kerjasama dan kemitraan dalam penyediaan/pengadaan sarana pengelolaan sampah.

**Kata Kunci:** Sampah, Teknik Operasional, Peran serta masyarakat, Keterpaduan dalam pengelolaan sampah