

## INTISARI

### EVALUASI KELAYAKAN LAHAN SECARA FISIK TERHADAP TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) SAMPAH DI DESA BALEHARJO, KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGGIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Lokasi penelitian berada di Dusun Wukirsari, Desa Baleharjo, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Baleharjo pada awal tahun 2014 menimbulkan masalah karena bau yang ditimbulkan dari proses pengelolaan sampah. Kelayakan lahan di TPA harus dievaluasi kembali karena sistem pengelolaan sampah di TPA Baleharjo yang selama ini digunakan hanya sampai pada penimbunan saja. Bukan hanya itu, bangunan pemilahan dan tempat penimbunan sampah juga berada pada badan sungai musiman. Bangunan pemilahan dan tempat penimbunan sampah menghalangi jalan air sehingga terjadi rembesan air dari sungai musiman ke dalam kolam pengelolaan air lindi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kembali kelayakan lahan di TPA dan sekitar TPA, memberi saran sistem pengelolaan sampah yang baik agar tidak menimbulkan bau, dan memberi masukan arahan pengelolaan untuk menanggulangi air pada sungai musiman saat musim penghujan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ada 4 metode, yaitu : metode survei, metode pemetaan, metode pengharkatan (*scoring*), dan metode evaluasi.

Berdasarkan hasil evaluasi menunjukkan bahwa terdapat dua zona tingkat kelayakan yaitu zona tidak layak dan zona layak, sehingga perlu dilakukan pengelolaan yang lebih baik.

**Kata kunci :** Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah, Wonosari.