

KESESUAIAN LOKASI TPA BOJONGLARANG DAN ALTERNATIF PEMBANGUNAN TPA BARU DI KABUPATEN PEKALONGAN

Ikmah Artin Nikmanti

Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota

Email: ikmahartinnikmanti@students.undip.ac.id

ABSTRAK

Sampah merupakan salah satu permasalahan serius yang dihadapi setiap kota karena jumlahnya yang terus meningkat seiring dengan bertambahnya penduduk. Bertambahnya jumlah penduduk akan menyebabkan aktivitas penduduk semakin bertambah yang pada akhirnya akan menghasilkan sampah. Kabupaten Pekalongan merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Tengah yang saat ini masih memiliki permasalahan terkait pengelolaan sampah. Satu-satunya TPA di Kabupaten Pekalongan yaitu TPA Bojonglarang kondisinya sudah overload tetapi masih digunakan sampai sekarang karena belum adanya TPA lain. Hal tersebut tentunya dapat mengganggu lingkungan dan kehidupan masyarakat di sekitarnya apabila terus dibiarkan. Upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memperluas TPA Bojonglarang ataupun melakukan pembangunan TPA Baru di Kabupaten Pekalongan. Akan tetapi, diperlukan analisis lebih lanjut terkait kesesuaian lokasi TPA agar upaya penanganan yang dilakukan tidak akan menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan ataupun kehidupan masyarakat di sekitarnya. Oleh karena itu, diperlukan adanya analisis kesesuaian lokasi TPA di Kabupaten Pekalongan.

Berdasarkan masalah tersebut, penelitian bertujuan untuk menganalisis kesesuaian lokasi TPA Bojonglarang Kabupaten Pekalongan dan menganalisis alternatif lokasi lain yang sesuai untuk pembangunan TPA baru sehingga dapat memberikan masukan kepada pemerintah Kabupaten Pekalongan terkait kebijakan yang paling tepat untuk masalah TPA. Adapun penelitian ini dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data dari sumber primer (observasi lapangan dan wawancara) dan sumber sekunder (telaah dokumen dan studi literatur). Selanjutnya analisis yang digunakan adalah analisis skoring dan overlay menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan aplikasi Arcgis untuk mengetahui kesesuaian lokasi TPA Bojonglarang dan mengetahui alternatif lokasi lain yang sesuai untuk pembangunan TPA baru di Kabupaten Pekalongan.

Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa lokasi TPA Bojonglarang saat ini dinilai kurang sesuai sehingga sebaiknya tidak dilakukan perluasan TPA, tetapi sebaiknya dilakukan pembangunan TPA baru di lokasi lain yang sesuai. Berdasarkan penelitian, didapatkan 5 titik lokasi yang dinilai paling sesuai untuk pembangunan TPA baru di Kabupaten Pekalongan. Titik-titik lokasi yang sesuai tersebut antara lain berada di Desa Sawangan, Desa Bligorejo, Desa Gejlig, Desa Kesesi dan Ujung Negro, serta Desa Pedawang dan Legokkalong. Diharapkan dari hasil analisis tersebut dapat memberikan masukan kepada Pemerintah Kabupaten Pekalongan mengenai kebijakan terkait TPA agar tidak menimbulkan dampak negatif untuk lingkungan maupun masyarakat.

Kata kunci: Kesesuaian lokasi, Sampah, Tempat Pemrosesan Akhir