

## ABSTRAK

### **Dani, 2020. Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kawasan Perkotaan Batusangkar, Kabupaten Tanah Datar**

Penelitian ini dilaksanakan di Kawasan Perkotaan Batusangkar, Kabupaten Tanah Datar, Perovinsi Sumatera Barat. Dengan tujuan untuk Mengetahui Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Wilayah Perkotaan Batusangkar dan Mengetahui Kesesuaian Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Berdasarkan Hasil Analisis Dengan Pola Ruang Wilayah Perkotaan Batusangkar.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif ini memberikan nilai yang sama dan berbeda untuk setiap komponen yang digunakan dalam analisisnya. Teknik analisa yang digunakan adalah metode *skoring* dengan *mengoverlay* pada setiap parameter yang dijadikan acuan dalam membuat lokasi tempat pembuang akhir sampah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) luas lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah Tahap Regional yang sesuai adalah 3156,28 Ha, dan tidak sesuai 203,05 Ha. Selanjutnya luas Lokasi TPA Tahap Penyisihan yang sesuai adalah 12,45 Ha, dan tidak sesuai 3346,85 Ha. 2) Hasil Kesesuaian Lokasi TPA hasil analisis dengan Pola Ruang Perkotaan Batusangkar menunjukkan bahwa Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) yang *sesuai* dengan Pola Ruang Perkotaan Batusangkar dengan luas 12,45 Ha, yang tersebar di Nagari Saruaso dan yang *tidak sesuai* dengan luas 3346,85 Ha , yang tersebar di Nagari Tabek, Cubadak, Limo Kaum, Parambahan, Simpuruik, Labuah, Sungai Tarab, Baringin, Pagaruyuang, dan Gurun.

**Kata Kunci : TPA Tahap Regional, TPA Tahap Penyisihan, Pola Ruang**