

Karakteristik lokal sebagai studi tentang keberlanjutan tempat pembuangan akhir sampah di daerah perkotaan = Local characteristics for sustainability studies of final waste disposal in urban areas

Dena Alfiani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20299701&lokasi=lokal>

Abstrak

Kabupaten Tangerang, Kota Tangerang dan Kota Tangerang Selatan saat ini masing masing memiliki satu lokasi TPA. TPA Jatiwaringin di Kecamatan Mauk Kabupaten Tangerang, TPA Rawa Kucing di Kecamatan Neglasari Kota Tangerang dan TPA Cipeucang di Kecamatan Serpong Kota Tangerang Selatan. Analisis terhadap karakteristik lokal di ketiga TPA meliputi Aspek Fisik, Aspek Sosial, Aspek Persepsi serta Aspek Manajemen menunjukkan tingkat kelayakan TPA dari yang paling tinggi adalah TPA Rawa Kucing, TPA Jatiwaringin dan TPA Cipeucang dengan nilai kelayakan masing-masing 275, 221 dan 205.

TPA Rawa Kucing dan TPA Jatiwaringin berada pada kelas kelayakan S-2 (Cukup Baik - Memenuhi syarat dengan perbaikan ringan) sedangkan TPA Cipeucang berada pada kelas kelayakan S-3 (Kurang Baik- Memenuhi syarat dengan perbaikan agak berat). Nilai kelayakan yang cukup baik pada keempat aspek di TPA Rawa Kucing menjadikan TPA ini unggul dan harus terus memperbaiki pengelolaannya. Pada TPA Jatiwaringin, aspek yang harus diperbaiki adalah aspek manajemen TPA, sedangkan pada TPA Cipeucang aspek yang harus diperbaiki yaitu aspek manajemen, persepsi masyarakat dan fisik.

Lokasi potensial sebagai TPA di Kabupaten Tangerang, Kota Tangerang dan Kota Tangerang Selatan menyebar tidak merata, terbanyak berada di zona 1 dan terendah di zona 3. Lokasi yang direkomendasikan sebagai TPA berada di lima lokasi, 3 lokasi di Kabupaten Tangerang yaitu di Kecamatan Kronjo, Teluk Naga dan Solear, Satu lokasi di Kecamatan Jatiuwung Kota Tangerang dan satu lokasi di Kecamatan Serpong Kota Tangerang Selatan.

.....Tangerang Regency, Tangerang City and south of Tangerang City currently each have a landfill site. TPA Jatiwaringin in Tangerang regency, Mauk sub-district, TPA Rawa Kucing in Tangerang City, Neglasari sub-district, and TPA Cipeucang at Serpong sub-district in South of Tangerang City. Analysis of local characteristics in the three landfill covers Physical Aspects, Social Aspects, Aspects of Perception and Management Aspects show the highest of landfill feasibility is TPA Rawa Kucing, TPA Jatiwaringin and TPA Cipeucang with the feasibility of each 275, 221 and 205.

TPA Rawa Kucing and TPA Jatiwaringin are at the class of the feasibility S-2 (-Good Enough to Qualify mild improvement) while TPA Cipeucang is in a class feasibility of S-3 (Not Good- Qualify with improved somewhat heavy). TPA Rawa Kucing has a good value in the fourth aspect of the feasibility, it makes TPA Rawa Kucing superior and should continue to improve its management. On TPA Jatiwaringin, aspects that should be fixed is the management aspect of the landfill, while the TPA Cipeucang aspects that should be corrected, namely aspects of management, public perception and Physical.

Potential Location as a landfill in Tangerang Regency, Tangerang City and South of Tangerang City unevenly spread, most are in zone 1 and lowest in zone 3. Recommended as a landfill site located at five locations, three locations in the Tangerang Regency in Sub-District Kronjo, Teluk Naga and Solear, one location in Tangerang City.