

Lampiran 1. Perangkat Penilaian Indeks Risiko Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)

No.	Parameter		Bobot	Indeks Sensitivitas			
	Kriteria Lokasi	Sumber Data		0.0 – 0.25	0.25 – 0.5	0.5 – 0.75	0.75 – 1.0
I. Kriteria Tempat Pemrosesan Akhir							
1.	Jarak dari sumber air terdekat (m)	Observasi lapangan (sumber air berdasarkan badan air (parit) dan sumur)	69	> 5000	2500 – 5000	1000 – 2500	< 1000
I. Kriteria Tempat Pemrosesan Akhir							
2.	Kedalaman pengisian sampah (m)	Data dari pengelola/ laporan/ pengukuran lapangan	64	< 3	3 – 10	10 – 20	> 20
3.	Luas TPA (ha)	Data dari pengelola/ laporan/ pengukuran lapangan	61	< 5	5 – 10	10 – 20	> 20
4.	Kedalaman air tanah (m)	pengukuran lapangan perbedaan tinggi muka tanah dengan muka air pada sumber air / observasi	54	> 20	10 – 20	3 – 10	< 3
5.	Jarak dari habitat (<i>wetland</i> dan hutan konservasi) (km)	Data dari pengelola/ laporan/ pengukuran lapangan	46	> 25	10 – 25	5 – 10	< 5
6.	Jarak terhadap bandara terdekat (km)	Data dari pengelola/ laporan/ pengukuran lapangan	46	> 20	10 – 20	5 – 10	< 5

No.	Parameter		Bobot	Indeks Sensitivitas			
	Kriteria Lokasi	Sumber Data		0.0 – 0.25	0.25 – 0.5	0.5 – 0.75	0.75 – 1.0
7.	Jarak terhadap air permukaan (m)	pengukuran lapangan secara manual memakai alat duga	41	> 8000	1500 – 8000	500 – 1500	< 500
8.	Umur lokasi untuk penggunaan masa mendatang (years)	Perhitungan kapasitas TPA/ data dari pengelola	36	< 5	5 – 10	10 – 20	> 20
9.	Jenis Sampah (sampah perkotaan / permukiman)	Sampling komposisi sampah/ data dari pengelola	30	100% sampah perkotaan	75% sampah perkotaan + 25% sampah permukiman	50 % sampah perkotaan + 50 % sampah permukiman	> 50% sampah permukiman
I. Kriteria Tempat Pemrosesan Akhir							
10.	Jumlah sampah yang dibuang total (ton)	Perhitungan/ penimbangan jumlah sampah/ dari data pengelola	30	< 10 ⁴	10 ⁴ - 10 ⁵	10 ⁵ – 10 ⁶	> 10 ⁶
11.	Jumlah sampah yang dibuang (ton / hari)	Perhitungan/ penimbangan jumlah sampah/ dari data pengelola	24	< 250	250 – 500	500 – 1000	> 1000
12.	Periode ulang banjir (tahun)	Data klimatologi	16	> 100	30 – 100	10 – 30	< 10
13.	Curah hujan tahunan (cm / tahun)	Data klimatologi	11	< 25	25 – 125	125 – 250	> 250
14.	Jarak terhadap kota (km)	Pengukuran/ peta	7	> 20	10 – 20	5 – 10	< 5

No.	Parameter		Bobot	Indeks Sensitivitas			
	Kriteria Lokasi	Sumber Data		0.0 – 0.25	0.25 – 0.5	0.5 – 0.75	0.75 – 1.0
15.	Penerimaan masyarakat	Kuisoner/wawancara	7	Tidak menjadi perhatian masyarakat	Menerima rehabilitasi penimbunan sampah terbuka	Menerima penutupan penimbunan sampah terbuka	Menerima penutupan dan remediasi penimbunan sampah terbuka