

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berlandaskan analisis yang telah dilaksanakan diperoleh kesimpulan yakni sebagai berikut.

1. Nilai indeks risiko TPA Sampah Regional Solok didapatkan hasil sebesar 462,584. Hasil penilaian indeks risiko lingkungan TPA Sampah Regional Solok termasuk tingkat bahaya sedang
2. Berdasarkan Permen PU No. 3 Tahun 2013, hasil evaluasi indeks risiko lingkungan menempatkan TPA Sampah Regional Solok dalam klasifikasi bahaya sedang sehingga rekomendasi yang diberikan adalah TPA dilanjutkan dan direhabilitasi menjadi *controlled landfill*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Penelitian berikutnya diharapkan dapat mengumpulkan data lingkungan secara primer.
2. Untuk pengelola TPA diharapkan dapat melakukan pembersihan rutin saluran pengumpul lindi untuk mencegah penyumbatan dan memastikan seluruh zona timbunan memiliki pipa gas aktif serta melakukan evaluasi parameter lingkungan meliputi kualitas air tanah dan badan air, serta mutu udara di area TPA secara berkala.
3. Untuk pengelola sampah kota diharapkan dapat meningkatkan program pengurangan sampah dari sumbernya dan meningkatkan fasilitas pengolahan sampah guna mereduksi timbulan sampah yang masuk zona penimbunan sampah.