

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Kondisi eksisting TPA Wukirsari Baleharjo untuk fasilitas sarana dan prasarana operasional TPA saat ini tersedia bangunan pos jaga/kantor, bangunan composting, parkir kendaraan, bangunan pemilahan, jalan masuk TPA, bangunan pemilahan, talud, garasi alat berat, tempat cuci kendaraan, jalan operasional, saluran drainase, tanggul II, IPLT, pengolahan air lindi.
2. Nilai hasil evaluasi dengan menggunakan metode IRBA (*Integrated Risk Based Approach*) yaitu 380,6. Artinya TPA Wukirsari Baleharjo terindikasi evaluasi bahaya tingkat rendah. Hal ini dapat dilihat dari nilai indeks risiko per parameter, selanjutnya dijumlahkan nilai RI dari parameter ke – 1 sampai ke – 27. Hasil perhitungan Tabel 4.2, menunjukkan total nilai akhir Indeks Risiko pada TPA Wukirsari Baleharjo.
3. Nilai rata-rata yang diperoleh dari hasil evaluasi dengan menggunakan metode Penilaian Resiko Lingkungan dengan 6 kategori yaitu 1.8 atau tergolong resiko rendah. Nilai 1.8 diperoleh dari rata-rata nilai hasil akhir tiap kategori.

#### **5.2 Saran**

1. Berdasarkan hasil analisis metode IRBA TPA Wukirsari Baleharjo terindikasi evaluasi bahaya tingkat rendah, dimana TPA Wukirsari

Baleharjo disarankan untuk merehabilitasi tempat pembuangan limbah/sampah menjadi lahan TPA yang berkelanjutan secara bertahap.

2. Berdasarkan hasil analisis metode IRBA TPA Wukirsari Baleharjo pengelolaan sarana dan prasarana TPA Wukirsari Baleharjo tergolong resiko rendah dengan pengelolaan TPA masih tergolong rutin dan baik. lainnya.
3. Perlu adanya penambahan beberapa sarana dan prasarana dari pemerintah agar kinerja pengelolaan TPA Wukirsari Baleharjo menjadi lebih optimal dan menjadi contoh yang baik untuk TPA lainnya.