

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis data dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Pada pengujian yang telah dilakukan, terlihat bahwa penurunan daya tarik terbaik terjadi pada pengujian TPH EM-4 dengan tingkat penurunan nilai sebesar 80,66% dan penurunan layak terbaik terjadi pada pengujian TPH kompos cair yang dihasilkan menggunakan potongan nanas dengan korupsi sebesar 76,54%. Dalam pengujian ini, pH diperoleh dalam kondisi yang aneh, khususnya 6 - 4 untuk pertumbuhan mikroba dan pencernaan karena variabel alam dan iklim yang tidak stabil.
2. Nilai TPH tanah tercemar pupuk cair berbahan kulit nanas dan bekas minyak EM-4 dapat diturunkan selama 30 hari melalui proses bioremediasi.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan di masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Eksplorasi lebih lanjut harus diselesaikan sehubungan dengan prosedur bioremediasi untuk degradasi tanah dengan memanfaatkan oli dengan menggunakan strategi yang berbeda, misalnya pengolahan lahan, bioslurry dan lain-lain.
2. Penting untuk fokus pada faktor kondisi alam dan cuaca karena faktor tersebut sangat berdampak pada perkembangan dan pencernaan

