

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bakteri dari produk probiotik yang berpotensi sebagai bahan biodekomposer terdiri dari beberapa genus yaitu *Bacillus*, *Lactobacillus*, *Pseudomonas*, *Micrococcus*, *Escherichia*, *Aerococcus*, dan *Sphaerophorus*.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian identifikasi lebih lanjut untuk mengetahui jenis-jenis bakteri yang telah ditemukan sampai pada tingkat spesies.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang identifikasi mikroba lainnya selain bakteri.
3. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai potensi-potensi jenis bakteri yang telah ditemukan ini untuk dimanfaatkan berbagai keperluan, misalnya pemanfaatan enzim bakteri untuk keperluan industri, menjadi produk-produk bioteknologi berbasis mikroba seperti produk biodekomposer dan bioremediasi lingkungan darat.