

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Isolasi bakteri hidrokarbonoklastik yang diperoleh dari perairan Pelabuhan Roro Kuala Tungkal Kabupaten Tanjung Jabung Barat diperoleh sebanyak 11 isolat.
2. Isolat bakteri indigenous dari perairan Pelabuhan Roro Kuala Tungkal diperoleh 4 jenis yang berbeda, yaitu genus *Micrococcus* (isolat 1 dan 4), genus *Staphylococcus* (isolat 2, 6 dan 7), genus *Bacillus* (isolat 3, 5, 9 dan 10) dan genus *Alcaligenes* (isolat 8 dan 11).

### 5.2 Saran

Saran pada penelitian ini perlu dilakukan identifikasi dengan menggunakan metode identifikasi molekuler, untuk memastikan klasifikasi taksonomi bakteri secara lebih akurat.