

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa isolat yang diperoleh telah murni dan memiliki aktivitas antibakteri ditandai dengan adanya satu bercak tunggal pada uji kemurnian dan adanya zona hambat pada uji KLT-bioautografi.

VI.2 Saran

Saran penelitian selanjutnya perlu dilakukan scale up kembali pada isolasi dengan tahapan isolasi (Ekstraksi, Fraksinasi (Metode yang digunakan dalam fraksinasi ini meliputi ekstraksi cair-cair (ECC), kromatografi cair vakum (KCV), dan kromatografi kolom klasik(KK)) dengan harapan mendapatkan massa isolat yang lebih banyak dan perlu dilakukannya identifikasi isolat menggunakan spektrofotometri UV-Visible, Spektrofotometri Infra Merah dan Spektroskopi *Nuclear Magnetic Resonance*.