V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini telah berhasil diisolasi dan diidentifikasi senyawa flavonoid yang dikenal dengan nama artokarpin dari kayu akar tumbuhan kenangkan (*A. rigida*).
2. Senyawa artokarpin yang didapatkan memiliki sifat fisik berupa padatan kuning dengan titik leleh 205ºC-206,6ºC.
3. Pelarut yang baik untuk memisahkan senyawa artokarpin dengan komponen senyawa lain adalah etil asetat/*n*-heksana.

B. Saran

1. Dalam hal penentuan struktur senyawa disarankan untuk melakukan identifikasi dengan menambah data dari alat lain untuk mendukung dan melengkapi data yang diperlukan.
2. Untuk lebih mengetahui aktivitas senyawa artokarpin, disarankan untuk menguji sifat antibakteri dan antijamur.