

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian terhadap herbal *Phyllanthus niruri* L dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada ekstrak aktif herbal *Phyllanthus niruri* L diperoleh senyawa murni Db9 berupa serbuk putih kekuningan, larut pada pelarut kloroform dan memiliki titik leleh 110-112 °C.
2. Berdasarkan Hasil karakterisasi NMR yang diperoleh, pada senyawa Db9 terdapat gugus CH, CH₂, CH₃, C=C aromatik, dan metoksi. Struktur belum berhasil ditentukan masih dalam proses penganalisaan

5.2. Saran

Perlu dilakukan analisis dengan spektroskopi massa, UV dan IR untuk lebih memastikan struktur senyawa Db9.