

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji fitokimia, senyawa-senyawa metabolit sekunder yang terdapat pada daun dewa (*Gynura divaricata*) segar adalah alkaloid, saponin, flavonoid, steroid dan terpenoid. Sedangkan uji fitokimia pada ekstraksi menggunakan pelarut kloroform pada daun dewa (*Gynura divaricata*) terdapat penambahan senyawa alkaloid, fenolik, flavonoid, steroid dan terpenoid. Senyawa metabolit sekunder yang banyak teridentifikasi adalah alkaloid, flavonoid dan steroid. Senyawa metabolit sekunder yang sedikit teridentifikasi pada tanaman uji adalah fenolik, saponin dan terpenoid. Senyawa dalam sediaan kering banyak teridentifikasi dibandingkan dengan sediaan segar.

6.2 Saran

Penelitian yang dilakukan pada daun dewa (*Gynura divaricata*) masih merupakan penelitian awal untuk mendekripsi kandungan senyawa metabolit sekunder golongan alkaloid, fenolik, flavonoid, saponin, steroid dan terpenoid. Daun tanaman dewa berpotensi dengan efek antioksidan dan berkemungkinan memiliki efek antiinflamasi. Untuk itu, disarankan untuk dilakukannya penelitian lanjutan terhadap senyawa yang terkandung sehingga nantinya dapat diaplikasikan lebih mendalam pada berbagai bidang ilmu pengetahuan seperti kedokteran, pertanian, farmasi dan lain-lain.