

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Cara menganalisis fitokimia secara kualitatif senyawa metabolit sekunder dilakukan dengan cara dua tahap. Tahap pertama preparasi sampel yaitu menyiapkan bagian umbuhan yang akan dianalisis, kemudian dipotong kecil-kecil lalu dihaluskan. Tahap kedua analisis fitokimia yaitu sampel yang telah dihaluskan ditimbang kemudian dianalisis.

Dari hasil analisis fitokimia terhadap 42 sampel tumbuhan obat menunjukkan bahwa 36 sampel (85,71%) positif mengandung alkaloid, 6 sampel (14,28%) mengandung flavonoid, 15 sampel (35,71%) mengandung triterpenoid, 2 sampel (4,76%) mengandung steroid, 10 sampel (23,80%) mengandung tannin, dan 17 sampel (40,47%) mengandung saponin.

5.2 Saran

Dengan diketahuinya kandungan metabolit sekunder pada 42 tumbuhan yang berkhasiat obat ini, maka Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengisolasi dan mengidentifikasi masing-masing senyawa untuk membuktikan bahwa beberapa tumbuhan tersebut merupakan tumbuhan yang bisa digunakan sebagai obat tradisional.