

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap tumbuhan semak yang dilakukan di hutan kampus Universitas Jambi ditemukan 7 famili terdiri dari 9 spesies. Famili yang ditemukan diantaranya yaitu, Anisophylleaceae, Asteraceae, Costaceae, Dilleniaceae, Malvales, Melastomaceae, Verbenaceae. Adapun jenis semak berkhasiat sebagai tanaman obat yang ditemukan yaitu, *Anisophyllea disticha* (Jack) Baill digunakan sebagai obat diare, sakit perut, disentri dan penyakit kuning, *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob digunakan sebagai obat penyembuh luka, patah tulang dan kencing batu, *Cheilocostus speciosus* (J. Konig) Sm. Digunakan sebagai obat kontrasepsi, *Tetracera indica* digunakan sebagai obat luka bakar, asam urat dan hipertensi, *Sida rhombifolia* L digunakan sebagai obat asam urat, rematik dan cacingan, *Clidemia hirta* digunakan sebagai obat luka, *Melastoma malabathricum* L digunakan sebagai obat keputihan, diare dan pendarahan rahim, *Starchytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl digunakan sebagai obat penyembuh luka, keputihan, panas dalam dan batuk, *Lantana camara* digunakan sebagai obat rematik, bisul dan TBC. Semak tersebut mempunyai manfaat masing-masing yang bisa digunakan sebagai obat herbat.

5.2 Implikasi

Penelitian ini menunjukkan bahwa banyak semak yang terdapat di hutan kampus UNJA yang bermanfaat sebagai tanaman obat. Hasil dari penelitian ini bisa

digunakan sebagai bahan pengayaan mata kuliah taksonomi tumbuhan. Selain itu juga bisa digunakan sebagai referensi untuk obat tradisional yang bisa digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

5.3 Saran

1. Untuk menambah informasi bagi mahasiswa, dosen, peneliti dan masyarakat bahwa tumbuhan semak yang terdapat di hutan kampus Universitas Jambi bisa digunakan sebagai obat.
2. Untuk penelitian selanjutnya bisa dilakukan dengan menambahkan fokus penelitian misalnya pohon, herba atau ternak yang bisa digunakan sebagai tumbuhan obat. Karena dalam penelitian ini hanya berfokus pada tumbuhan semak saja.
3. Semakin banyak tumbuhan yang diteliti semakin baik untuk membantu pembelajaran, khususnya program studi pendidikan biologi, untuk mata kuliah taksonomi tumbuhan atau mata kuliah tumbuhan lainnya.
4. Untuk penelitian selanjutnya bisa meneliti lebih spesifik lagi tumbuhan di hutan kampus Universitas Jambi yang bisa digunakan sebagai tumbuhan obat. Selain itu penelitian selanjutnya juga bisa menghitung kelimpahan tumbuhan atau semak yang terdapat di hutan kampus Universitas Jambi.