

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Sebanyak 45 jenis dengan 20 genus termasuk ke dalam famili Lamiaceae yang terdiri dari 8 subfamili yaitu Lamioideae, Scutellarioideae, Peronematoideae, Ajugoideae, Tectoideae, Viticoideae, Nepetoideae, dan Callicarpoideae. Subfamili yang paling mendominasi adalah subfamili Nepetoideae dengan 13 jenis yang berasal dari 7 genus. Dua jenis merupakan tumbuhan invasif yaitu *Vitex trifolia* dan *Hyptis brevipes*. Dua jenis tumbuhan gulma yaitu *Anisomeles indica* dan *Pogostemon auricularius*, 24 jenis merupakan tumbuhan liar dan 21 jenis merupakan tumbuhan budidaya. Ditemukan satu jenis *new record* yaitu *Gomphostemma hemsleyanum*.
2. Dari 45 jenis yang didapatkan, sebanyak 9 jenis yang sudah komersial, 11 jenis yang merupakan tumbuhan yang belum dieksplorasi dan 23 jenis merupakan tumbuhan yang memiliki kandungan minyak atsiri namun belum dipasarkan atau dikenal secara luas.
3. Penyebaran Lamiaceae di Sumatera Barat mendominasi di wilayah Padang sebanyak 33 spesies dan paling sedikit di kota Payakumbuh sebanyak 2 spesies.

### 5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, disarankan adanya penelitian lebih lanjut mengenai jenis-jenis Lamiaceae yang ada di Sumatera Barat terutama untuk jenis-jenis yang masih kurang informasi.