

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ditemukan delapan jenis *Alpinia* yang tergolong dalam tumbuhan budidaya dan tumbuhan liar, *Alpinia denticulata* tercatat sebagai spesies yang baru terdata keberadaannya di Sumatera Barat.
2. Bentuk atau tipe kelenjar madu dan ovari ditambahkan sebagai karakter terbaru yang diamati dalam penelitian ini selain karakter morfologi yang sudah umum digunakan untuk identifikasi.
3. Karakter ornamentasi permukaan polen mempunyai kontribusi yang berarti dalam proses identifikasi pada tingkat jenis maupun tingkat genus.

5.2. Saran

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya menambah daerah observasi penelitian agar sampel yang didapatkan mewakili seluruh daerah di Sumatera Barat dan juga dilakukan analisa dibidang genetiknya.

