

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini telah ditemukan lima jenis *Kaempferia* di Sumatera Barat yaitu *Kaempferia angustifolia*, *K. elegans*, *K. galanga*, *K. pulchra*, dan *K. rotunda*, yang umumnya tumbuhan budidaya. Keberadaan *K. elegans* dan *K. pulchra* tercatat sebagai tambahan informasi jenis *Kaempferia* di Sumatera Barat.
2. Karakter *anther crest*, bentuk stigma dan bentuk mulut stigma dapat menjadi salah satu karakter tambahan dalam proses identifikasi dalam genus *Kaempferia*.
3. Karakter ornamentasi polen pada *Kaempferia* yaitu *reticulate* dan *rugulate*. Karakter tersebut dapat berkontribusi sebagai salah satu karakter pembeda pada beberapa jenis tertentu dalam genus *Kaempferia* dan sangat berperan sebagai pembeda dalam tingkat genus.

### 5.2. Saran

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya menambah daerah observasi penelitian agar sampel yang didapatkan mewakili seluruh daerah di Sumatera Barat.