

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil eksplorasi anggrek pada kawasan Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas dengan luas  $\pm$  30 hektar telah didapatkan sebanyak 24 spesies yang tergabung kedalam 17 genus anggrek spesies. Anggrek spesies tersebut tersebar di 81 titik lokasi kawasan eksplorasi. Hasil karakterisasi spesies menunjukkan anggrek memiliki karakteristik yang berbeda-beda dan spesifik. Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan, terdapat spesies anggrek yang paling banyak ditemui yaitu *Dendrobium crumenatum*, selain itu juga terdapat anggrek terbesar di dunia yaitu *Gramatophyllum* sp. serta identifikasi spesies juga menunjukkan bahwasanya terdapat anggrek dengan bunga terkecil di dunia yaitu *Oberonia* sp. dan juga terdapat anggrek yang keberadaannya mulai langka yaitu *Papilionanthe* sp.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan konservasi *ex situ* terhadap anggrek spesies yang ditemukan di Kawasan Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas baik secara *in vitro* maupun *in vivo* oleh pihak berwenang sebagai sumber plasma nutfah.