

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil identifikasi ditemukan sebanyak 24 genus dengan 9 anggrek spesies teresterial dan 25 anggrek spesies epifit serta hanya 17 anggrek spesies yang memiliki umbi semu (*pseudobulb*). Hasil karakterisasi 34 jenis anggrek spesies Sumatera Barat menunjukkan bahwa semua jenis anggrek spesies yang diamati memiliki karakter yang berbeda berdasarkan karakteristik morfologinya. Dalam genus *Dendrobium*, spesies *Dendrobium sp. 1* berkerabat dekat dengan *Dendrobium josephinae* dan pada genus *Coelogyne*, spesies *Coelogyne rochusseni* berkerabat dekat dengan *Coelogyne tomentosa*.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik tanaman anggrek spesies, seperti analisis stomata dan *apical lobe* (tonjolan pada keping tengah bibir) dari anggrek spesies yang telah ditemukan sehingga informasi mengenai anggrek spesies menjadi lebih lengkap guna untuk kepentingan pemulia maupun masyarakat.

