

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Populasi *S. sumatranus* di Sumatera Barat ditemukan pada dua lokasi, gunung Singgalang dan gunung Marapi, dengan habitatnya pada daerah cadas, hutan lumut, dan puncak gunung. Populasi *S. sumatranus* yang ditemukan hidup secara soliter atau berkoloni.
2. Variasi morfologi *S. sumatranus* yang ditemukan pada tiga populasi yang diamati sebanyak 11 karakter, dengan karakter yang menjadi kunci dalam pemisahan 2 (dua) klaster (populasi cadas dan populasi non cadas) sebanyak 6 karakter, yaitu bentuk umum daun bawah (BDP), bentuk umum daun atas (BD), bentuk pangkal daun atas (BPD), panjang braktea (PB), rasio ligula (RL), dan bentuk umum ligula (BL).
3. Berdasarkan perbandingan rasio log polen-ovul sistem perkawinan populasi *S. sumatranus* di Sumatera Barat adalah mendekati *Xenogami*.

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah perlunya penelitian lebih lanjut terkait jenis ini agar menambah informasi dan data untuk membantu dalam status konservasi jenis baik secara nasional maupun internasional.