

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian Kupu-Kupu (Rhopalocera) di Dua Kawasan Air Terjun di Kota Padang, Sumatera Barat dapat disimpulkan bahwa ditemukan 59 spesies kupu-kupu (42 genera; 7 famili) dengan 36 spesies ditemukan pada lokasi Lubuk Hitam Bungus dan 38 spesies (30 genera; 7 famili) ditemukan pada lokasi Sarasah Gadut. Kupu-kupu dengan jumlah spesies terbanyak yang ditemukan yaitu dari famili Nymphalidae sebanyak 20 spesies dan kupu-kupu dengan jumlah spesies paling sedikit ditemukan yaitu dari famil Danaidae sebanyak 3 spesies. Dari tiga metode pengoleksian kupu-kupu yang telah dilakukan didapatkan kupu-kupu dengan metode tangkap langsung menggunakan *insect net* sebanyak 49 spesies (35 genera; 7 famili), metode umpan buah dengan perangkat *cylindrical gauze* sebanyak 11 spesies (9 genera; 3 famili) dan metode umpan substrat pasir dengan umpan terasi sebanyak 1 spesies (1 genus; 1 famili).

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya agar dapat dilihat perbedaan lebih lanjut mengenai kupu-kupu berdasarkan lokasi pengambilan sampel dan pengaruh kondisi lingkungan terhadap jenis dan kehadiran kupu-kupu.