

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian maka ada beberapa hal yang dapat disimpulkan oleh penulis yaitu sebagai berikut:

1. Habitat Taman Kupu-Kupu Gita Persada di Kelurahan Kedaung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung termasuk ke dalam kriteria yang sesuai untuk habitat kupu-kupu karena sudah memenuhi faktor-faktor berikut ini:
 - a. Keadaan iklim Taman Kupu-Kupu Gita Persada di Kelurahan Kedaung Kecamatan Kemiling, bertipe iklim C (Schmidt-Ferguson) dengan rata-rata curah hujan pertahun selama periode sepuluh tahun 2087,6 mm pertahun, taman memiliki suhu rata-rata 25,8°C, kelembaban udara yang cukup tinggi, yaitu 87,4 % sudah sesuai untuk habitat kupu-kupu.
 - b. Kondisi topografi Taman Kupu-kupu Gita Persada yang berupa dataran tinggi yang terjal dengan ketinggian 460 meter di atas permukaan laut sudah sesuai untuk habitat yang baik bagi kupu-kupu karena spesies kupu-kupu akan dapat berkembang biak dengan baik pada daerah bertopografi terjal dengan ketinggian 400-1000 meter di atas permukaan laut.
 - c. Kondisi vegetasi di Taman Kupu-Kupu Gita Persada yang terdapat di taman lahan terbuka jumlah vegetasinya sudah cukup banyak. Hanya saja vegetasi inang dan vegetasi pakan yang disukai kupu-kupu di dalam dome

penangkaran jumlahnya masih sedikit, sehingga mempengaruhi banyaknya jumlah spesies kupu-kupu yang dapat hidup di dalamnya.

2. Keragaman spesies kupu-kupu di Taman Kupu-Kupu Gita Persada sudah cukup banyak hal ini dikarenakan kondisi habitat kupu-kupu terutama ketersediaan pakan sudah cukup baik. Berdasarkan dokumentasi pihak pengelola tercatat 160 spesies kupu-kupu yang berasal dari 5 famili yaitu *Papilionidae*, *Nymphalidae*, *Pieridae*, *Lycaenidae*, dan *Hesperidae* dan spesies yang paling banyak berasal dari famili *Nymphalidae*. Salah satu spesies kupu-kupu langka seperti *Troides Helena* berhasil ditangkarkan di Taman Kupu-Kupu Gita Persada.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Pengelola hendaknya dapat memanfaatkan dan mendayagunakan habitat Taman Kupu-Kupu Gita Persada karena keadaan iklim (suhu, kelembaban, dan curah hujan), topografi dan vegetasi sudah sesuai dengan habitat kupu-kupu. Hanya saja jenis vegetasi pakan yang disukai kupu-kupu seperti tanaman Jeruk dan Lantana perlu ditanam lebih banyak lagi di dalam dome penangkaran agar kupu-kupu tidak mengalami kepunahan akibat kurangnya pakan yang tersedia.
2. Pengelola Taman Kupu-Kupu Gita Persada hendaknya meningkatkan kegiatan penelitian atau riset mengenai keanekaragaman jenis kupu-kupu agar tidak hanya jenis kupu-kupu yang berasal dari famili *Nymphalidae* saja yang cukup banyak tetapi juga jenis kupu-kupu yang berasal dari famili *Papilionidae*, *Pieride*, *Lycaenidae* dan *Hesperidae* dapat meningkat jumlah dan jenis kupu-kupunya.