

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di dua Hutan Kota yaitu Hutan Kota Caracas dan Hutan Kota Mayasih maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- Keanekaragaman jenis kupu- kupu di dua Hutan Kota terdiri dari 25 jenis kupu-kupu dengan 141 individu dari 4 famili. Kawasan Hutan Kota Caracas terdiri dari 17 jenis dengan 54 individu sedangkan di Hutan Kota Mayasih terdiri dari 22 jenis kupu-kupu dengan 87 individu.
- Area Hutan Kota Mayasih memiliki indeks keanekaragaman jenis kupu-kupu yang lebih tinggi yaitu ($H'=2,72$). Sedangkan Hutan Kota Caracas yaitu sebesar ($H'=2,65$) dengan kategori sedang. Parameter suhu di Hutan Kota Caracas yaitu 29°C dengan kelembaban 80% dan intensitas cahaya 7337 lux pada ketinggian 446 mdpl. Sedangkan parameter suhu di Hutan Kota Mayasih yaitu 28°C dengan kelembaban 85% dan intensitas cahaya 6965 lux pada ketinggian 704 mdpl.

B. Saran

Penelitian ini baru berfokus pada keanekaragaman jenis kupu-kupu di Hutan Kota Caracas dan Hutan Kota Mayasih Kabupaten Kuningan. Maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman jenis kupu-kupu di Hutan Kota Caracas secara keseluruhan dengan waktu yang lebih lama agar dapat diketahui secara detail keanekaragaman kupu-kupu di Kawasan Hutan Kota Caracas Kabupaten Kuningan.
2. Penelitian mengenai tumbuhan pakan dan inang serta usaha untuk menjaga keberadaan tumbuhan pakan dan inang.
3. Ketersediaan keanekaragaman dan persebaran jenis tumbuhan pada Hutan Kota Caracas maupun Hutan Kota Mayasih.