

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan;

1. Hasil analisis pollen menunjukkan pada lokasi yang tidak diperkaya sumber pakan lebah madu (Desa Negara Ratu) lebih bervariasi jenis-jenis bunga mekar yang dikunjungi oleh *Apis cerana* (10 jenis bunga), dibandingkan dengan lokasi yang diperkaya pakan lebah madu (Taman Kupu-Kupu Gita Persada) (6 jenis bunga).
2. Kandungan protein pollen yang berasal dari Desa Negara Ratu lebih tinggi (4,471 mg protein/100 mg pollen), dibandingkan kandungan protein pollen Taman Kupu-Kupu Gita Persada (3,958 mg protein/100 mg pollen).

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang;

1. Kandungan lemak dan karbohidrat pollen sebagai sumber pakan lebah madu yang bisa juga bermanfaat bagi kesehatan manusia.
2. Analisis kandungan protein pollen tiap-tiap jenis pollen bunga yang terdapat di dalam kotak sarang *A. cerana*.