

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat hubungan atau korelasi antara luas sisiran sarang polen dan jumlah lebah pencari pakan, namun besarnya korelasi dibedakan pada waktu. Korelasi tertinggi didapatkan pada pengamatan pukul 06.00 dengan hasil korelasi sedang, dan korelasi terendah dicapai pada pengamatan pukul 10.00 dengan korelasi sangat lemah, sedangkan pada rata-rata antara ketiga waktu penelitian mempunyai korelasi sangat kuat.
2. Bentuk hubungan antara luas sisiran sarang polen dan jumlah lebah pencari pakan dipengaruhi oleh waktu pengamatan, pada pengamatan pukul 06.00, 08.00, dan rata-rata keseluruhan waktu penelitian mempunyai bentuk hubungan positif yang berarti mengalami peningkatan aktivitas pencari polen dan diikuti kenaikan luas sisiran sarang polen setiap cm^2 , sedangkan pada pukul 10.00 negatif yang berarti menurunkan aktivitas pencari polen pada setiap cm^2 kenaikan luas sisiran sarang polen.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui perbandingan hubungan antara luas sisiran sarang polen dan jumlah lebah pencari polen dengan wilayah yang berbeda.

