

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai aktivitas harian lebah *H. itama* pada tanaman *X. chrysanthus* dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Waktu kunjungan memiliki perbedaan yang signifikan terhadap frekuensi dan lama kunjungan lebah *H. itama* pada tanaman *X. chrysanthus*.
2. Terdapat korelasi antara suhu dan kelembapan terhadap frekuensi dan lama kunjungan lebah *H. itama* pada tanaman *X. chrysanthus*. Suhu berkorelasi positif, sedangkan kelembapan berkorelasi negatif dengan frekuensi dan lama kunjungan lebah *H. itama* pada tanaman *X. chrysanthus*.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya perlu diamati faktor lingkungan seperti intensitas cahaya matahari dan kecepatan angin, serta konsentrasi nektar dan polen dari tanaman *X. chrysanthus* pada berbagai waktu kunjungan, sehingga dapat mengetahui kemungkinan faktor lain yang mempengaruhi aktivitas harian lebah *H. itama* pada tanaman *X. chrysanthus*

