

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jenis-jenis tumbuhan yang tedapat di lokasi apiari Desa Harjobinangun Kecamatan Toroh, Purwodadi terdiri dari 30 jenis pohon dengan nilai penting tertinggi adalah pisang (*Musa paradisiaca*), 65 jenis semak dengan nilai penting tertinggi adalah jagung (*Zea mays*) dan 57 jenis rumput dengan nilai penting tertinggi adalah *Polytrias amaura*.
2. Polen yang banyak dibawa lebah madu (*Apis mellifera* Staint) ke dalam sarang (lebih dari 10 %) di lokasi apiari Desa Harjobinangun Kecamatan Toroh, Purwodadi pada bulan oktober antara lain polen Jagung (*Zea mays*), Akasia (*Acacia auriculiformis*) dan Familia Solanaceae 1.
3. Pada bulan oktober, jagung (*Zea mays*) sangat berpotensi sebagai penyedia polen untuk pakan lebah madu (*Apis mellifera* Staint) di lokasi apiari Desa Harjobinangun Kecamatan Toroh, Purwodadi sedangkan Akasia (*Acacia auriculiformis*) cukup berpotensi.
4. Tidak semua jenis jenis tumbuhan yang mempunyai nilai penting tinggi di lokasi apiari Desa Harjobinangun Kecamatan Toroh Purwodadi, polennya banyak dibawa lebah madu (*Apis mellifera* Staint) ke sarang.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai parameter lain untuk mengetahui potensi tumbuhan sebagai penyedia polen untuk pakan lebah madu antara lain jumlah bunga dan kuantitas serta kualitas polen tumbuhan.