

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Jenis tumbuhan yang ditemukan di daerah sekitar pembudidayaan lebah madu di Desa Buana Sakti sebanyak 43 jenis tumbuhan, 37 jenis diantaranya adalah tanaman sumber pakan lebah yang terdiri dari tanaman pertanian, tanaman perkebunan, tanaman hias, tanaman kehutanan dan rerumputan.
2. Berdasarkan hasil penelitian diketahui jagung (*Zea mays*) merupakan tanaman sumber pakan lebah madu yang memiliki kerapatan terbesar yakni 225 individu/ha, sedangkan nilai frekuensi terbesar dimiliki oleh jenis tumbuhan putri malu (*Mimosa pudica*) sebesar 0,562. Tingkat penguasaan spesies tertinggi untuk jenis tumbuhan sumber pakan lebah madu (*Apis cerana*) dimiliki oleh akasia (*Acacia auriculiformis*) dengan INP sebesar 57,3 %.
3. Keanekaragaman tumbuhan sumber pakan lebah madu berdasarkan habitusnya, diketahui bahwa jumlah paling besar adalah habitus pohon

sebanyak 22 jenis, liana sebanyak 2 jenis, perdu sebanyak 6 jenis, herba sebanyak 13 jenis, dan epifit tidak ada.

4. Pakan lebah madu di Daerah sekitar pembudidayaan lebah madu di Desa Buana Sakti relatif tersedia sepanjang tahun, walaupun secara kuantitas bervariasi dari bulan ke bulan.

B. Saran

Bagi pengelola kelompok Tani Karya Tani Sejahtera, hendaknya melakukan kegiatan pengayaan jenis tumbuhan sumber pakan lebah di daerah sekitar pembudidayaan lebah madu di Desa Buana dengan menambah jenis tumbuhan, di antaranya kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) di tempat kosong dan tepi jalan agar ketersediaan pakan lebah lebih banyak.