

ABSTRAK

Pije Irwansyah (105950046714). Analisis Potensi Pakan Lebah *Trigona sp* Di Desa Pelat Kecamatan Unter Iwes Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat. Di Bawah Bimbingan HIKMAH dan HASANUDDIN MOLO.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sumber potensi pakan lebah *Trigona sp* di Desa Pelat Kecamatan Unter Iwes Kabupaten Sumbawa. Data yang dikumpulkan meliputi data primer yang bersumber dari hasil survey lapangan dan wawancara masyarakat seperti jenis vegetasi, jumlah vegetasi, atau dan diameter vegetasi. Data sekunder bersumber dari laporan dan publikasi ilmiah dari berbagai instansi atau lembaga yang berkaitan dengan penelitian ini. Data dikumpulkan melalui teknik observasi, wawancara, atau dan survey serta studi pustaka. Analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif untuk mengetahui potensi pakan lebah *Trigona sp* di Desa Pelat Kecamatan Unter Iwes Kabupaten Sumbawa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah jenis vegetasi penghasil pakan lebah *Trigona sp* sejumlah 27 jenis dengan tingkat kerapatan pohon 160,619 pohon/ha, tingkat tiang 303,125 pohon/ha, tingkat pancang 1775 pohon/ha dan tingkatan semai 3593,75 pohon/ha.