

ABSTRAK

SUPRATMAN (105950046614). Karakteristik Habitat Tempat Bersarang Lebah *Trigona* Sp Di Desa Pelat Kecamatan Untir Iwes Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat. Dibimbing oleh **HIKMAH** dan **HUSNAH LATIFAH**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana habitat tempat bersarang dan karakteristik sarang lebah *Trigona* Sp. Suhu udara antara 22,8-32,8°C dengan rata-rata 26,9°C dan kelembaban udara 69-85% dengan rata-rata 76%. Jenis tanah yaitu kompleks litosol dan mediteran coklat dengan jumlah hari hujan sebanyak 148 hari dengan curah hujan sebesar 316 mm / bulan. Karakteristik luar sarang lebah *Trigona laeviceps* yaitu berwarna hitam dilapisi getah (Resin) bercampur material dengan tekstur keras. Pohon hidup merupakan jenis terbanyak yang dijadikan sebagai tempat bersarang dengan jumlah 23 sarang dengan tingkat persentase 92 % dan ada beberapa sarang yang ditemukan pada pohon mati dan rongga papan rumah. Posisi sarang lebih banyak ditemukan pada percabangan pohon dengan jumlah 13 sarang. Rata-rata panjang mulut sarang 3,02 cm dan rata-rata keliling corong mulut sarang 3.32 cm; sarang lebah *Trigona laeviceps* lebih banyak ditemukan pada ketinggian 210 cm - 300 cm dari permukaan tanah dan ketinggian 217-229 m dpl.