

ABSTRAK

Ilham N, (105951104516). Karakteristik Habitat Sarang Lebah (*Apis cerana*) pada Hutan Rakyat di Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang di bawah bimbingan oleh **Hikmah dan M. Daud.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat sarang lebah dan produksi lebah *Apis cerana* di Desa Baroko Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang. Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan mulai bulan Juni – Agustus 2022, di sekitar Hutan Rakyat Desa Baroko Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang. Metode penelitian menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dengan unit analisis yang didasarkan pada data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menjelaskan lebah biasanya bersarang pada lubang batu yang ada di areal hutan rakyat. di mana pada areal hutan rakyat sangat banyak bebatuan yang menumpuk dan membentuk rongga-rongga untuk bersarang, tumpukan batu ini ada yang sengaja disusun oleh masyarakat sebagai pembatas lahan dan kemudian ditempati lebah untuk bersarang. Umumnya posisi sarang agak condong ke arah utara atau selatan dan cenderung menghindari arah timur maupun arah barat. Hal ini diduga untuk menghindari intensitas cahaya matahari langsung masuk ke lubang sarang. Dengan suhu lokasi di bagian muka luar sarang berkisar antara 20,5-26,9°C. Kelembaban udara antara 60-95%. Suhu dan kelembaban dalam lubang batu sarang lebah masing-masing bervariasi antara 21,7-26,9°C dan 60-87%. Karakteristik tempat bersarang lebah madu (*Apis cerana*) yaitu elevasi 1094,3-1264,8 mdpl. Kedalaman lubang batu tempat bersarang lebah berkisar antara 30-70 cm, tinggi lubang batu tempat bersarang lebah berkisar antara 20-50 cm, lebar lubang batu tempat bersarang lebah berkisar antara 50-90 cm.

Kata Kunci : *Apis cerana, Karakteristik, Habitat, Sarang*