

ABSTRAK

ANDI (105950039113). Produksi Madu dan Karakteristik Lubang Batu Tempat Bersarang Lebah Lokal (*Apis cerana*) Di Sekitar Hutan, Desa Mundan, Kecamatan Masalle, Kabupaten Enrekang. Dibawah bimbingan **Hikmah dan M. Daud.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknik pemanenan, karakteristik lubang batu tempat bersarang dan produksi lebah lokal (*Apis cerana*) di Sekitar Hutan Desa Mundan Kecamatan Masalle Kabupaten Enrekang. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan metode observasi, survey dan studi pustaka kemudian dianalisis dengan metode deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan teknik perburuan lebah lokal *Apis cerana* di hutan lindung Desa Mundan Kecamatan Masalle Kabupaten Enrekang dilakukan secara tradisional dengan sistem sunat. Karakteristik lubang tempat bersarang lebah lokal (*Apis cerana*) yaitu elevasi 976.9-1,085.1 mdpl, kedalaman sarang lubang batu berkisar antara 40-70 cm, tinggi berkisar antara 20-60 cm, lebar berkisar antara 60-100 cm, suhu lokasi di bagian muka luar sarang berkisar antara 23-27.1 °C, kelembaban udara antara 61-87°C sedangkan suhu dan kelembaban dalam lubang batu masing-masing bervariasi antara 23-26.9 °C dan 70-87%. Produksi produk lebah lokal (*Apis cerana*) yaitu berat sarang rata-rata 1,137.5 g/sarang dimana menghasilkan berat madu rata 250.58 g /sarang, lilin lebah 250.58 g /sarang, berat bee bread 169.17 g/sarang dan Berat *bee brood* (telur, larva, pupa) 105.42g/sarang. Rendemen lebah *Apis cerana* rata-rata produk lebah *Apis cerana* untuk madu 17.20 %, lilin sarang lebah 60.05 %, bee bread 13.97% dan Breed Brood (larva, telur, dan pupa) 8.78 %.