

ABSTRAK

Muh Syahrul. (105951103319). Preferensi Jenis Pohon Sarang Lebah Hutan (*Apis Dorsata*) pada Hutan Lindung di Desa Ledan Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Skripsi Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh **Hikmah** dan **M.Daud**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis pohon sarang lebah hutan (*Apis dorsata*) Preferensi Jenis Tempat Bersarang Lebah Hutan (*Apis dorsata*) dalam Kawasan Hutan Lindung Desa Ledan Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Bagaimana karakteristik pohon tempat bersarang lebah hutan (*Apis dorsata*) dalam kawasan hutan lindung di Desa Ledan Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Preferensi jenis pohon yang menjadi tempat bersarang lebah hutan (*Apis dorsata*) di kawasan Hutan Lindung Desa Ledan Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang adalah Pohon Kemiri (*Aleurites moluccanus*). Karakter pohon yang menjadi tempat bersarang lebah hutan (*Apis dorsata*) adalah pohon kemiri (*Aleurites moluccanus*) pada umumnya pohon itu memiliki bentuk tajuk *Globular* (bentuk membulat) dan bentuk percabangan *Monopodial*. Tempat bersarang lebah hutan (*Apis dorsata*) di kawasan Hutan Lindung Desa Ledan Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang menurut masyarakat yakni pohon yang memiliki tangkai yang mengarah membelakangi gunung dan memiliki daun yang lebat untuk melindungi sarang dari serangan hama seperti elang, dekat dengan sumber mata air, dekat dengan pepohonan yang memiliki banyak bunga di hutan.

Kata kunci: *Apis dorsata*, Desa Ledan.

ABSTRACT

Muh Syahrul. (105951103319). Preference of forest beehive tree species (*Apis Dorsata*) in protected forests in Ledan Village, Buntu Batu District, Enrekang Regency. Thesis of the Forestry Study Program, Faculty of Agriculture, University of Muhammadiyah Makassar. Guided by **Hikmah** and **M.Dauid**.

This study aims to determine the type of forest beehive tree (*Apis dorsata*) in terms of: preference for the type of forest beehive place (*Apis dorsata*) in the protected forest area of Ledan Village, Buntu Batu District, Enrekang Regency. What are the characteristics of forest bee nesting trees (*Apis dorsata*) in protected forest areas in Ledan Village, Buntu Batu District, Enrekang Regency. The results showed that the preference of tree species that became a nesting place for forest bees (*Apis dorsata*) in the Protection Forest area of Ledan Village, Buntu Batu District, Enrekang Regency was the Pecan Tree (*Aleurites moluccanus*). The character of the tree that is a nesting place for forest bees (*Apis dorsata*) is a hazelnut tree (*Aleurites moluccanus*) in general the tree has a *Globular* crown shape (rounded shape) and *Monopodial* branching shape. Forest bee nesting place (*Apis dorsata*) in the Protection Forest area of Ledan Village, Buntu Batu District, Enrekang Regency according to the community, namely trees that have stalks that point back to the mountain and have dense leaves to protect the nest from pests such as eagles, close to springs, close to trees that have many flowers in the forest.

Keywords: *Apis dorsata*, Ledan Village.



KATA PENGANTAR

Dengan segenap kerendahan hati dan mengucapkan Syukur Alhamdulillah Kehadirat Allah SWT, karena Taufik Hidayah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Hasil Penelitian ini dengan lancar yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk Program Strata Satu (S1) jurusan Kehutanan di Universitas Muhammadiyah Makassar.

Melalui tulisan ini pula, penulis menyampaikan ucapan terima kasih teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda Guna dan ibunda Nurmiati serta segenap keluarga besar yang telah mengasuh dan membimbing penulis selama dalam pendidikan sampai menyelesaikan Hasil Penelitian ini, kepada beliau penulis senantiasa memanjatkan doa semoga Allah SWT mengasihi dan mengampuni dosanya Amin.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibunda Dr.Ir. Hikmah S, Hut, M. Si, Selaku pembimbing I dan Muh. Daud S, Hut, M.Si.IPM,CEIA Selaku pembimbing II yang telah memberi motivasi, arahan, pengetahuan baru dalam penyusunan Skripsi ini, serta membimbing penulis sampai taraf penyelesaian.
2. Para dosen, karyawan dan karyawanati Fakultas Pertanian dan Jurusan Kehutanan yang secara konkrit memberikan bantuannya baik langsung maupun tak langsung.
3. Safri,Supardi,Sri Hardiyanti,Wahyullah,Anugrah dan Ridwan Serta saudara-saudariku yang tercinta yang telah membiayai, memberikan motivasi,

dorongan, doa serta selalu memberikan semangat sehingga penyusun dapat menyelesaikan studi ini.

4. Teman-teman Ukm Pahala yang menjadi rumah kedua di Makassar.
5. Anwar dan Ida yang menjadi orang tua sekaligus kaka menjadi pemotifasi selama kuliah.
6. Keluarga besar Pkpt Ipmil Raya Unismuh tempat belajar dan juga keluarga di makassar.
7. Angkatan pilar 19 Akatsuki selaku saudara seperjuangan.

Walaupun terdapat kekurangan dan kelemahan di dalam penyelesaian penulisan ini untuk itu dengan segenap hati penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun agar penyusunan berikutnya dapat lebih baik.

Akhirnya penulis berharap dengan selesainya penulisan ini, semoga dapat diterima dan bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan. Amin

Makassar, Agustus, 2023

Muh Syahrul