

ABSTRAK

ZULFA ROGIBATUS SAKINAH. 2025. **Identifikasi Berbagai Tumbuhan Sumber Pakan Lebah Pada Kelompok Tani Lebah Madu Teratai Di Kampung Sindangsuka Kota Tasikmalaya Sebagai Sumber Belajar Biologi**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Urgensi penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi berbagai jenis tumbuhan yang menjadi sumber pakan lebah madu pada Kelompok Tani Lebah Madu Teratai di Kampung Sindangsuka, Kecamatan Kawalu, Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Tahapan penelitian meliputi perencanaan, pelaksanaan, pengolahan data, dan analisis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kampung Sindangsuka memiliki keanekaragaman tumbuhan pakan lebah dengan jumlah 20 jenis tumbuhan dari 16 jenis *familia*, dan tanaman yang didominasi banyaknya frekuensi lebah datang yaitu tanaman seperti Taiwan ungu (*Cuphea hyssopifolia*), Jagung (*Zea Mays*), Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*), Mangga (*Mangifera indica*), Aren (*Arenga pinnata*), Kembang susu (*Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br*) dan Zinnia anggun (*Zinnia elegans*). Karakteristik tumbuhan pakan meliputi produksi nektar dan polen yang melimpah, aroma bunga yang kuat, serta warna bunga yang menarik perhatian lebah. Ketersediaan pakan ini dipengaruhi oleh musim berbunga, dengan strategi penanaman tanaman tertentu untuk menjaga keberlanjutan pakan sepanjang tahun. Hasil penelitian juga mengungkapkan preferensi waktu lebah madu dalam mencari makan di Kampung Sindangsuka dimulai sejak pukul 08.00 WIB, dengan aktivitas puncak terjadi pada pukul 10.00 WIB. Pada pagi hari, antara pukul 08.00-10.00 WIB, jumlah bunga yang dikunjungi lebah lebih banyak dibandingkan sore hari. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keanekaragaman tumbuhan tidak hanya mendukung produktivitas madu tetapi juga menjadi sumber pembelajaran kontekstual dalam biologi. Simpulan dari penelitian ini menegaskan pentingnya keanekaragaman tumbuhan dalam mendukung keberlanjutan ekosistem lebah madu, serta membuka peluang kolaborasi antara peternak lebah dan pendidikan untuk mempromosikan konservasi lingkungan.

Kata kunci: Tumbuhan sumber pakan lebah, lebah madu, kelompok tani, sumber belajar biologi.