

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Desa Lampuyang, ditemukan sebanyak 22 jenis tumbuhan yang berpotensi sebagai sumber pakan lebah madu klanceng (*Heterotrigona itama*). Tumbuhan-tumbuhan tersebut terdiri dari penghasil nektar, polen, maupun keduanya, dan tersebar pada berbagai tingkat pertumbuhan vegetasi. Beberapa di antaranya memiliki masa berbunga sepanjang tahun, sementara sebagian lainnya berbunga secara musiman.

Analisis struktur vegetasi menunjukkan bahwa keanekaragaman jenis tergolong sedang, dengan distribusi spesies yang merata dan tidak didominasi oleh satu jenis. Hal ini menunjukkan bahwa lingkungan sekitar lokasi budidaya memiliki potensi ekologi yang baik untuk mendukung ketersediaan pakan lebah secara berkelanjutan.

B. Saran

Disarankan agar penelitian lanjutan dilakukan untuk menganalisis pengaruh faktor musim terhadap ketersediaan sumber pakan lebah, guna memperkuat strategi budidaya lebah madu secara berkelanjutan. Selain itu pengelolaan vegetasi melalui penanaman jenis-jenis tumbuhan berbunga yang berpotensi tinggi dan mampu berbunga sepanjang tahun juga dianjurkan, guna memastikan ketersediaan pakan yang stabil.