

Tingkat infestasi tungau-tungau *Tropilaelaps clareae* dan *Varroa jacobsoni* pada lebah madu *Apis mellifera* milik Apiari Pramuka di desa Titisan, kecamatan Sukaraja, kabupaten Sukabumi, Jawa Barat

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407705&lokasi=lokal>

Abstrak

Suatu studi untuk mengetahui tingkat infestasi tungau-tungau *Tropilaelaps clareae* dan *Varroa jacobsoni* pada lebah madu *Apis mellifera* telah dilakukan di Apiari Pramuka, kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Pengamatan dilakukan dengan wawancara, perhitungan jumlah ektoparasit pada 20 sisir sarang lebah dan identifikasi parasit di laboratorium. Tingkat infestasi rata-rata tungau *T.clareae* dan *V.jacobsoni* adalah 16,313% dan 13,41% dengan larva/pupa kerugian ekonomi akibat infestasi kedua ektoparasit tersebut berupa penurunan produksi telur lebah ratu yang mengakibatkan terjadinya penurunan pengisian sel oleh “brood” (telur/larva/pupa) lebah menjadi sebesar 45,43%. Di samping itu, sejumlah kerusakan dapat dijumpai, yaitu larva yang mengering (mumifikasi), sel yang tutupnya terbuka dan mati, dan pertumbuhan lebah yang abnormal.