

**PRODUKSI MADU PADA BUDIDAYA LEBAH MADU DI KEBUN
LEBAH SIMPUR, DESA KECAPI, KECAMATAN KALIANDA**

(Skripsi)

Oleh

**NOVITA SITI RAHAYU
1814151015**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2022**

ABSTRAK

PRODUKSI MADU PADA BUDIDAYA LEBAH MADU DI KEBUN LEBAH SIMPUR, DESA KECAPI, KECAMATAN KALIANDA

Oleh

NOVITA SITI RAHAYU

Lebah *Heterotrigona itama* adalah lebah yang tidak bersengat dan menghasilkan madu lebih sedikit dibandingkan dengan jenis lebah lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besaran produksi madu per tahun yang dihasilkan oleh lebah *Heterotrigona itama*, mengetahui pengaruh keadaan iklim mikro sekitar kebun lebah terhadap produksi madu, dan mengetahui upaya yang dilakukan petani dalam meningkatkan dan mempertahankan produksi madu. Metode Penelitian yang digunakan yaitu pengamatan langsung saat pemanenan madu, wawancara, pengukuran kondisi iklim mikro dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi madu tiap tahun bertambah dikarenakan penambahan stup/kotak lebah, pengaruh kondisi iklim mikro terhadap produksi madu sangat berpengaruh terhadap lebah saat mencari nektar, upaya yang dilakukan petani dalam meningkatkan dan mempertahankan usaha budidaya lebah *Heterotrigona itama* yaitu menyediakan pakan lebah yang berlimpah, merawat stup/kotak lebah dari hama pengganggu dan menggunakan peralatan yang memadai untuk pemanenan untuk menghindari kerusakan kantong madu.

Kata kunci : *Heterotrigona itama*, iklim mikro, produksi madu

ABSTRACT

HONEY PRODUCTION IN BEE CULTIVATION IN SIMPUR BEE VARIETY, KECAPI VILLAGE, KALIANDA DISTRICT

By

NOVITA SITI RAHAYU

Heterotrigona itama bee is a stingless bee and produces less honey than other species of bees. These research objectives are to determine the amount of honey production per year produced by *Heterotrigona itama* bees, determine the effect of the microclimate surrounding the bee garden on honey production, and determine the efforts made by farmers in increasing and maintaining honey production. The research method used is direct observation when harvesting honey, interviews, measuring microclimate conditions, and descriptive analysis. The results showed that honey production increased every year due to the addition of bee studs/boxes, the influence of microclimate conditions on honey production greatly affected bees when looking for nectar, the efforts made by farmers to improve and maintain *Heterotrigona itama* bee cultivation, namely providing abundant bee feed, treat stup / bee box from disturbed pests and use adequate equipment for harvesting to avoid damage to honey bags.

Keywords :*Heterotrigona itama*, honey production, microclimate.

