

**Analisis Usahatani Lebah Madu Binaan Intensif
Perum Perhutani KPH Pati**
(Studi Kasus di UP3 Regaloh, Perhutani Unit I Jawa Tengah)

Oleh :
Lita Prawidya Murti

INTISARI

Efisiensi usahatani diukur dengan berbagai cara, salah satunya menggunakan profitabilitas finansial usahatani. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui pola pengusahaan lebah madu pada peternak binaan UP3 Regaloh, (2) mengetahui kelayakan pengusahaan lebah madu dengan menggunakan parameter *Net Present Value (NPV)*, *Benefit Cost Ratio (BCR)*, dan *Internal Rate of Return (IRR)*, dan (3) mengetahui kontribusi usaha perlebahan ini terhadap pendapatan peternak.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik studi kasus. Desa sampel diambil menggunakan metode *Purposive Sampling*, sedangkan penentuan sampel menggunakan metode *Stratified Random Sampling* dengan *Intensitas Sampling* 20 %. Model analisis yang digunakan adalah tingkat kelayakan finansial usaha pada suku bunga riil 7,41 % per tahun.

Hasil penelitian ini menemukan bahwa pola pengusahaan lebah madu yang digunakan adalah pemanfaatan lebah unggul *Apis mellifera*. Pengusahaan lebah madu ini layak untuk diusahakan yang ditunjukkan dengan nilai *NPV* positif (sebesar Rp 48.511,36 pada stratum I, Rp 76.596,83 pada stratum II, dan Rp 124.772,59 pada stratum III). Nilai *BCR* pada masing-masing strata lebih dari satu (sebesar 1,1 pada stratum I, 1,06 pada stratum II, dan 1,07 pada stratum III). Sedangkan nilai *IRR* lebih besar dari suku bunga riil yang berlaku (sebesar 27,5% pada stratum I, 30 % pada stratum II, dan 31,6 % pada Stratum III). Tergantung pada jumlah stup yang dimiliki oleh peternak lebah madu binaan UP3 Regaloh, pengusahaan lebah madu *A. mellifera* memberikan kontribusi yang cukup besar terhadap pendapatan peternak lebah yaitu sebesar 62,79 % pada stratum I, 22,27 % pada stratum II, dan 100 % pada stratum III.

Kata kunci : Efisiensi usahatani, Kontribusi, Lebah madu *A. mellifera*

Mahasiswa Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta
(NIM. 01/149923/KT/04814)

