ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF KOPI ROBUSTA (*Coffea Canephora*) PADA KELOMPOK TANI BINAKARYA DESA PESAWARAN INDAH KECAMATAN PADANG CERMIN KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

SEBILIA ZENDA

Kopi Robusta (*Coffea canephora*) merupakan salah satu tanaman perkebunan yang dibudidayakan oleh petani di Kabupaten Pesawaran. Budidaya tanaman kopi Robusta dinilai sangat menguntungkan. Pada kenyataannya budidaya tanaman ini hanya memperoleh uang dari hasil panen saat ini tanpa memperhatikan untung dan rugi secata fisik maupun finansial dimasa yang akan datang. Untuk itu diperlukan pengetahuan mengenai evaluasi lahan baik secara fisik (kualitatif) maupun ekonomi (kuantitatif).

Penelitian dilakukan pada lahan pertanaman kopi Robusta seluas 10 ha pada bulan Juni 2012 di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Analisis tanah dilakukan di Laboratorium Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Penelitian dilaksanakan dengan metode survey dengan pendekatan evaluasi lahan secara paralel. Evaluasi kesesuaian lahan kualitatif dilakukan berdasarkan persyaratan tumbuh tanaman Kopi Robusta menurut kriteria

Djaenudin dkk. (2003), dan evaluasi kesesuaian lahan kuantitatif dilakukan adalah menganalisis kelayakan finansial dengan menghitung NPV, Net B/C, IRR, dan BEP.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan pertanaman kopi Robusta di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Pesawaran berdasarkan potensi fisik lingkungan menurut kriteria Djaenuddin dkk. (2003), masuk ke dalam kelas kesesuaian lahan cukup sesuai dengan faktor pembatas suhu (S2 tc), dan secara finansial layak untuk dilanjutkan dengan nilai *NPV* sebesar Rp 240.966.516,50, *Net B/C* sebesar 1,89, IRR sebesar 31 %, dan *BEP* (titik impas) akan dicapai pada tahun ke10, bulan ke 10, hari ke 21.

Kata kunci : Kesesuaian lahan, kualitatif, kuantitatif, kelayakan finansial, kopi Robusta