

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF TANAMAN PADI SAWAH TADAH HUJAN (*Oryza sativa* L.) PADA LAHAN KELOMPOK TANI RUKUN TANI DESA BUMISARI KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

WIWI MAYASARI

Indonesia merupakan negara agraris dimana sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani sehingga sektor pertanian memegang peranan penting sebagai penyedia pangan nasional. Kebutuhan pangan dalam negeri semakin meningkat seiring dengan jumlah penduduk yang terus bertambah sehingga untuk mencukupi kebutuhan tersebut sudah merupakan masalah yang cukup besar. Oleh karena itu, sektor pertanian harus dapat meningkatkan produksinya sehingga mampu memenuhi kebutuhan pangan dari produksi dalam negeri. Upaya peningkatan produksi padi dihadapkan kepada berbagai kendala dan masalah, salah satunya penurunan produktivitas lahan, sehingga kegiatan evaluasi lahan sangat dianjurkan dalam rangka untuk merencanakan dan mengkoordinir upaya perbaikan dan pengelolaan lahan pada masing-masing tipe penggunaan atau usahatani. Kegiatan evaluasi lahan ini mensuplai petani dengan informasi secara tepat dan akurat tentang apa yang seharusnya dikerjakan, dan perbaikan apa saja

yang diperlukan untuk pengelolaan lahannya agar produktivitas lahan menjadi meningkat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian lahan kualitatif dan kuantitatif dengan cara menghitung tingkat kelayakan finansial pada tanaman padi sawah tadah hujan (*Oryza sativa*.L) . Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survei dengan pendekatan evaluasi lahan secara paralel, yaitu melakukan analisis fisik lingkungan berdasarkan kriteria fisik Djaenuddin dkk. (2000) dan analisis kelayakan usaha budidaya tanaman padi sawah tadah hujan dengan menilai *Net Present Value* (NPV), *Net Benefit Cost Ratio* (net B/C) dan *Internal Rate of Return* (IRR). Pelaksanaan survei dilakukan bertahap yaitu : tahap persiapan, survei utama, dan analisis data. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa lahan penelitian milik Kelompok Tani Rukun Tani Desa Bumisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan memiliki kelas kesesuaian lahan cukup sesuai dengan faktor pembatas retensi hara (S2nr). Secara finansial, usaha budidaya tanaman padi sawah tadah hujan Kelompok Tani Rukun Tani Desa Bumisari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dari 4 musim tanam yang diamati (2009 – 2010) dengan luas lahan 10 ha adalah menguntungkan dan layak untuk dikembangkan. Hal ini dibuktikan dari hasil hitungan rata-rata yang menunjukkan bahwa nilai NPV Rp 32.315.058,-. Net B/C 2,65 dan IRR 44,88 % per bulan yang nilainya lebih besar dari tingkat suku yang berlaku saat ini yaitu 1,25 % per bulan.

Kata kunci : Evaluasi kesesuaian lahan, kelayakan usaha budidaya tanaman padi sawah tadah hujan.