ABSTRAK

SINTIA DEVRIANTI, Analisis Efisiensi Teknis dan Ekonomis Usahatani Padi Sawah

Sistem Tanam Benih Langsung di Kecamatan Muara Sabak Barat Kabupaten Tanjung Jabung

Timur. Dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Saidin Nainggolan, M.Si dan Ibu Ir. Adlaida Malik,

M.S.

Penelitian bertujuan untuk menganalisis (1) Efisiensi teknis penggunaan input

produksi usahatani padi sawah sistem Tanam Benih Langsung (Tabela) (2) Efisiensi

ekonomis penggunaan input produksi padi sawah sistem Tabela di Kecamatan Muara Sabak

Barat Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Penelitian ini mengambil dua Kelurahan sampel

yaitu Kelurahan Parit Culum II dan Teluk Dawan ditentukan secara purposive dan penarikan

sampel petani dengan metode simple random sampling.

Hasil penelitian menunjukkan pencapaian efisiensi teknis pada usahatani padi sawah

sistem Tabela di Kecamatan Muara Sabak Barat Kabupaten Tanjung Jabung Timur sudah

efisien secara teknis dengan rata-rata efisiensi teknis 84,36%, hal ini berarti masih 15,64%

produksi potensial yang mampu dicapai dengan kombinasi penggunaan input benih, pupuk,

obat-obatan, luas lahan, dan tenaga kerja. Terdapat 16,44% petani yang masih belum efisien

secara teknis (ET < 0,7) dan terdapat 83,56% petani yang sudah efisien secara teknis (ET >

0,7). Penggunaan input pupuk SP₃₆ dan luas lahan secara ekonomis belum efisien dengan

nilai efisiensi pupuk SP₃₆ 7,218 > 1 dan nilai efisiensi luas lahan 1,872 > 1, maka perlu

dilakukan penambahan input pupuk SP₃₆ dan luas lahan. Penggunaan input benih, pupuk

KCL dan tenaga kerja tidak efisien secara ekonomis karena nilai efisiensi ekonomis < 1 maka

perlu dilakukan penggurangan penggunaan input agar dicapai efisiensi ekonomis.

Kata Kunci: Efisiensi, Teknis, Ekonomis, Input, Padi Sawah.