

ABSTRAK

Padi sehat merupakan solusi dari permasalahan dan tantangan dalam pertanian padi yang dihadapi di daerah Kecamatan Sukorambi untuk meningkatkan hasil panen tanpa merusak ekosistem. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) menganalisis faktor faktor yang menjadi pendorong keberlangsungan program tanaman padi sehat, 2) menganalisis faktor yang menjadi penghambat keberlangsungan program tanaman padi sehat, 3) merumuskan strategi pengembangan usaha tani padi sehat, 4) menganalisis perkembangan produktivitas lahan yang menerapkan program tanaman padi sehat. Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Sukorambi dengan sampel terdiri atas 20 petani padi sehat dari 10 kelompok tani sehingga 2 anggota kelompok tani yang diambil dari masing masing kelompok. Metode analisis data yang digunakan adalah *Force Field Analysis* (FFA), analisis produktivitas dan Uji t-beda sampel berpasangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) pendampingan oleh PPL merupakan faktor pendorong tertinggi terhadap keberlangsungan program tanaman padi sehat dengan TNB paling tinggi yaitu 2,04 (2) lamanya waktu yang diperlukan untuk membuat pupuk organik meruoakan faktor penghambat tertinggi dengan TNB paling tinggi yaitu 2,18 (3) strategi pengembangan usaha tanaman padi sehat yang digunakan adalah dengan memanfaatkan faktor pendorong yakni mempertahankan pendampingan oleh PPL sedangkan strategi yang dapat mengatasi faktor-faktor menghambat yakni dengan cara memperkirakan jadwal tanam dan estimasi waktu yang diperlukan untuk membuat pupuk organik hingga siap digunakan. (4) produktivitas padi dari usahatani yang terus menerapkan program padi sehat adalah semakin meningkat yang signifikan pada taraf uji 5% dari 7,16 ton/ha pada MT yang lalu menjadi 7,87 ton/ha pada MT tahun 2023 .

Kata Kunci : FFA, padi, tanaman sehat

ABSTRACT

Healthy rice is a solution to the problems and challenges in rice farming faced in the Sukorambi District area to increase yields without damaging the ecosystem. This research aims to: 1) analyze the factors that drive the sustainability of the healthy rice program, 2) analyze the factors that inhibit the sustainability of the healthy rice program, 3) formulate a healthy rice farming development strategy, 4) analyze the development of land productivity that applies the healthy rice program. The research was conducted in Sukorambi District with a sample of 20 healthy rice farmers from 10 farmer groups so that 2 farmer group members were taken from each group. Data analysis methods used were Force Field Analysis (FFA), productivity analysis and paired sample t-test. The results showed that: (1) assistance by PPL is the highest driving factor towards the sustainability of healthy rice crop program with the highest TNB of 2.04 (2) the length of time required to make organic fertilizer is the highest inhibiting factor with the highest TNB of 2.18 (3) healthy rice crop business development strategy used is to take advantage of the driving factor of maintaining assistance by PPL while strategies that can overcome inhibiting factors by estimating the planting schedule and estimating the time required to make organic fertilizer until ready for use. (4) the productivity of rice from farms that continue to apply the healthy rice program is significantly increased at the 5% test level from 7.16 tons/ha in the last MT to 7.87 tons/ha in MT 2023.

Keywords: *FFA, Rice, Healthy Crops Healthy*