

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI PADI UNTUK MEMILIH USAHATANI SISTEM
ORGANIK DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN IMOIRI
KABUPATEN BANTUL**

*FACTORS THAT EFFECT RICE FARMERS DECISIONS TO CHOOSE ORGANIC
SYSTEMS IN KEBONAGUNG VILLAGE IMOIRI SUBDISTRICT BANTUL
REGENCY*

Khairani Okta Riza / 20150220130
Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. / Dr. Triyono, S.P., M.P.
Agribusiness Departement Fakultas Agriculture
Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

This thesis to look at opportunities for farmers' decisions in choosing organic rice farming. The analytical method used in the study is descriptive analysis and binary logistic regression analysis. Respondents who applied organic rice were taken by census as many as 30 farmers and conventional farmers totaling 30 farmers were taken using the random sampling method. The results showed that the selection of organic rice farming systems in the village of Kebonagung, Imogiri Subdistrict, Bantul Regency was significantly influenced by three factors, namely Production, the selling price of grain, and main job dummy with a significant 5%. Based on the analysis of the average probability of choosing an organic rice farming system in Kebonagung Village at 0.6164 or 61.64%. This shows that the chances of selecting an organic system in Kebonagung Village are in the moderate category, with a percentage of 22% where there are 13 farmers who have the opportunity to choose organic rice farming.

Keywords: rice, organic, decision

INTISARI

FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI PADI UNTUK MEMILIH USAHATANI SISTEM ORGANIK DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN IMOGIRI KABUPATEN BANTUL. 2019. KHAIRANI OKTA RIZA (Skripsi dibimbing oleh Dr. Ir. NUR RAHMAWATI, MP dan Dr. TRIYONO, SP. MP). Penelitian ini bertujuan melihat peluang keputusan petani dalam memilih usahatani padi organik. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian adalah analisis deskriptif dan analisis regresi logistik binary. Respondent yang menerapkan padi organik diambil secara sensus sebanyak 30 petani dan petani konvensional berjumlah 30 petani diambil dari 78 petani menggunakan metode simple random sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemilihan sistem usahatani padi organik di Desa Kebonagung, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul secara signifikan dipengaruhi oleh tiga faktor yaitu produksi, harga jual gabah, dan dummy pekerjaan utama pada tingkat signifikan 5%. Berdasarkan hasil analisis rata-rata peluang pemilihan sistem usahatani padi organik di Desa Kebonagung sebesar 0,6164 atau sebesar 61,64%. Hal ini menunjukkan bahwa peluang pemilihan sistem organik di Desa Kebonagung terbelang dalam kategori sedang, dengan persentase 22% dimana terdapat 13 petani yang memiliki peluang untuk memilih usahatani padi organik.

Kata kunci : padi, organik, keputusan