

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PETANI DALAM
PEMILIHAN BENIH BERSERTIFIKAT PADA USAHATANI PADI DI
KABUPATEN BANTUL**

*FACTORS THAT AFFECT FARMERS IN THE SELECTION OF CERTIFIED SEED
ON RICE FARMING IN BANTUL REGENCY*

Irawan Yudha Wijaya / 2013 022 0094
Triyono, SP. MP / Ir. Nur Rahmawati, MP
Agribusiness Departement Fakultas Agriculture
Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

The efforts to increase rice productivity by using seed technology to increase rice productivity. This research aims to know the factors that affect the selection of certified seeds in rice farming and to know the income of farmers who use certified seeds. Form of data is the result of interview based on questionnaire guidance on farmers. Determining of research location is intentionally (purposive), based on rice production center area and irrigation resource area that passes through Bantul regency. The research location is classified into 5 sections: West Bantul, South Bantul, East Bantul, North Bantul, and Middle Bantul where each district selected one village with total of 50 farmers by simple random sampling method. Logistic regression method was used to analyze factors that affect the selection of certified seeds in rice farming. The results show that the significantly factors that affect the selection of certified seeds are experience of farming, outside income farming and dammy land ownership status on alpha 5 percent. The average opportunity for selection of certified seeds in rice farming in Bantul regency is 86.05 percent. From side the income of farmers who use certified seeds is greater than those use non certified seeds.

Keywords: selection of certified seeds, farm income.

INTISARI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PETANI DALAM PEMILIHAN BENIH BERSERTIFIKAT PADA USAHATANI PADI DI KABUPATEN BANTUL. 2017. IRAWAN YUDHA WIJAYA (Skripsi dibimbing oleh TRIYONO, SP. MP dan Ir. NUR RAHMAWATI, MP). Upaya peningkatan produktifitas tanaman padi dengan penggunaan teknologi benih untuk meningkatkan produktivitas tanaman padi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan benih bersertifikat pada usahatani padi serta mengetahui Pendapatan petani yang menggunakan benih bersertifikat. Data yang diperoleh berupa hasil wawancara dengan panduan kuisisioner yang dilakukan pada petani. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*), yang berdasarkan kawasan sentra produksi padi di D.I.Yogyakarta serta kawasan sumber irigasi yang melewati daerah Kabupaten Bantul. Lokasi yang menjadi objek penelitian digolongkan dalam 5 bagian Yaitu: Bantul Barat, Bantul Selatan, Bantul Timur, Bantul Utara, dan Bantul Tengah dimana dari setiap kecamatan dipilih satu desa dengan total responden sebanyak 50 petani yang diambil dengan metode *simple random sampling*. metode regresi logistik digunakan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan benih bersertifikat pada usahatani padi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang secara signifikan berpengaruh terhadap pemilihan benih bersertifikat ialah pengalaman bertani, pendapatan luar usahatani dan dammy status kepemilikan lahan pada alfa 5 persen. Rata-rata peluang pemilihan benih bersertifikat pada usahatani padi di kabupaten Bantul sebesar 86,05 persen. Dari sisi pendapatan petani yang menggunakan benih bersertifikat lebih besar dibandingkan dengan yang menggunakan benih non sertifikat.

Kata kunci: pemilihan benih bersertifikat, pendapatan usahatani.