

## ABSTRAK

ENDANG WIDAYATI. Analisis Kontribusi Komponen Teknologi dan Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Padi Segreng di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu Kabupaten Gunungkidul. Dibimbing oleh SRI WURYANI dan NANIK DARA SENJAWATI.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk menganalisis kontribusi masing-masing komponen teknologi pada budidaya, panen dan pasca panen padi segreng (2) untuk menganalisis pengaruh komponen teknologi terhadap produktivitas padi Segreng. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif, sedangkan metode pelaksanaan dengan menggunakan teknik survei. Metode pemilihan lokasi dan pemilihan sampel kelompok tani secara sengaja (*purposive*). Jumlah populasi 60 petani padi segreng, kemudian dilakukan pengambilan responden sebanyak 30 dengan menggunakan metode Disproporsional Stratifikasi Random Sampling. Data dikumpulkan dengan kuesioner melalui wawancara dan observasi kemudian diolah dengan menggunakan Model Teknometrik dan Regresi Linier Berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) kontribusi tertinggi pada produktivitas padi Segreng adalah *Humanware* (28%) diikuti oleh *Technoware* (26%), *Infoware* (24%), dan *Orgaware* (22%). (2) *Technoware* dan *Humanware* berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi segreng, sedangkan *Infoware* tidak berpengaruh nyata terhadap produktivitas.

**Kata kunci: Kontribusi Komponen Teknologi, Produktivitas, Beras Segreng**

## ***ABSTRACT***

ENDANG WIDAYATI. *The Analysis of Technological Components Contribution and Their Effect on Segreng Rice Productivity in Pacarejo Village, Semanu District Gunungkidul Regency.* Supervised by SRI WURYANI and NANIK DARA SENJAWATI.

*The aims of this study were (1) to analyze the contribution of each components of technological in rice cultivation, harvest and post-harvest of segreng rice (2) to analyze the effect of technological components on segreng rice productivity. Descriptive method was used in this study, while the implementation method uses survey techniques. The location selection and sample selection of farmer groups use an intentional (purposive) method. There were 30 respondents of 60 rice farmers population taken using the Disproportional Stratification Random Sampling method. Data was collected by questionnaire through interviews and observations, then it was processed by using Technometric Model and Multiple Linear Regression. The results of this study indicate that (1) the highest contribution on Segreng rice productivity was Humanware (28%) followed by Technoware (26%), Infoware (24%), and Orgaware (22%). (2) Technoware and Humanware have a significant effect the productivity of segreng rice and Infoware alltogether did not effect the productivity of Segreng rice.*

***Keywords : Technological Components Contribution, Productivity, Segreng Rice***