



## KELAYAKAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI ORGANIK GATOS DI KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG

### INTISARI

Pertumbuhan penduduk di Indonesia yang semakin meningkat dari tahun ke tahun menjadi suatu tantangan bagi negara karena diperlukan peningkatan produksi komoditas pertanian guna memenuhi kebutuhan pangan masyarakat. Pada saat ini, beras masih menjadi bahan pangan pokok terpenting bagi sebagian besar masyarakat Indonesia. Penelitian ini memiliki dua tujuan yaitu 1) mengetahui kelayakan usaha tani padi organik GATOS di Kecamatan Sawangan dan 2) menentukan strategi pengembangan pada usaha tani padi organik GATOS di Kecamatan Sawangan. Metode dasar yang digunakan adalah analisis deskriptif. Penelitian berlokasi di Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang dengan jumlah responden penelitian sebanyak 55 orang terdiri dari 50 petani padi GATOS dan 5 responden ahli. Penelitian ini menggunakan metode analisis data antara lain analisis kelayakan usaha tani (rasio R/C, rasio B/C, dan BEP) serta perumusan strategi pengembangan menggunakan matriks IFAS, EFAS, SWOT dan dianalisis kembali menggunakan QSPM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) usaha tani padi organik GATOS dikatakan layak untuk dijalankan karena memperoleh nilai R/C ( $3,43 > 1$ ), B/C ( $2,33 > 1$ ), dan *break even point* (BEP) penerimaan, produksi dan harga yang diperoleh lebih kecil daripada nilai aktual yang dihasilkan petani; 2) strategi pengembangan usaha tani padi organik GATOS di Kecamatan Sawangan adalah strategi SO (*Strength-Opportunities*).

**Kata Kunci:** GATOS, kelayakan, padi organik, strategi pengembangan, usaha tani



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KELAYAKAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI ORGANIK GATOS DI  
KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN  
MAGELANG

BERNIKA REGINA AURELIA PUTRI, Hariyani Dwi Anjani, S.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U.; D  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FEASIBILITY AND DEVELOPMENT STRATEGY OF FARMING  
GATOS ORGANIC RICE IN SAWANGAN SUB-DISTRICT  
MAGELANG REGENCY**

**ABSTRACT**

*The population growth in Indonesia, which is increasing from year to year, is a challenge for the country because it is necessary to increase the production of agricultural commodities to meet the food needs of the community. At present, rice is still the most important staple food for most Indonesians. This study has two objectives, namely 1) to determine the feasibility of the GATOS organic rice farming business in Sawangan District and 2) to determine the development strategy for the GATOS organic rice farming business in Sawangan District. The basic method used is descriptive analysis. The research was located in Sawangan District, Magelang Regency with a total of 55 research respondents consisting of 50 GATOS rice farmers and 5 expert respondents. This study used data analysis methods including farm feasibility analysis ( $R/C$  ratio,  $B/C$  ratio, and BEP) and formulation of development strategies using IFAS, EFAS, SWOT matrix and re-analyzed using QSPM. The results showed that 1) the GATOS organic rice farming business was said to be feasible to run because it obtained an  $R/C$  value ( $3.43 > 1$ ),  $B/C$  ( $2.33 > 1$ ), and the break even point (BEP) of revenue, production and price obtained was smaller than the actual value produced by farmers; 2) the development strategy of the GATOS organic rice farming business in Sawangan District was the SO (Strength-Opportunities) strategy.*

**Keywords:** Development strategy, farming business, feasibility, GATOS, organic rice,