

## ABSTRAK

**Wasilatun Rofiqoh, 222310058** “Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Bawang Putih di Kecamatan Garung Kabupaten Wonosobo“. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui besarnya biaya, penerimaan, pendapatan dan keuntungan dari usahatani bawang putih varietas Lumbu Kuning, (2) Mengetahui tingkat kelayakan usahatani bawang putih varietas Lumbu Kuning, (3) Mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi usahatani bawang putih varietas Lumbu Kuning.

Sampel penelitian berjumlah 42 orang yang diambil menggunakan teknik *sampling jenuh*. Untuk menentukan kelayakan usahatani menggunakan analisis kelayakan *R/C Ratio*,  *$\pi/C$  Ratio*, Produktivitas Tenaga Kerja, *BEP* penerimaan, *BEP* produksi dan *BEP* harga. Untuk faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi bawang putih menggunakan analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas* menggunakan *uji-t (parsial)* dan *uji-F* (serentak).

Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani bawang putih varietas Lumbu Kuning, jumlah biaya produksi sebesar Rp 66.743.060,32 MT/ha, penerimaan sebesar Rp 92.333.333,33 MT/ha, pendapatan sebesar Rp 40.421.435,03 /MT/ha dan keuntungan sebesar Rp 25.590.273,02 MT/ha. Berdasarkan analisis *R/C Ratio*,  *$\pi/C$  Ratio*, Produktivitas Tenaga Kerja, *BEP* penerimaan, *BEP* produksi dan *BEP* harga usahatani bawang putih layak diusahakan. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi bawang putih secara bersama-sama adalah luas lahan, bibit, pupuk organik, pupuk anorganik (ZA), dan pestisida (Dursban), sedangkan yang berpengaruh secara individual yaitu luas lahan dan pupuk organik.

**Kata Kunci** : Usahatani, Kelayakan, Faktor produksi, Bawang putih

## **ABSTRACT**

*Wasilatun Rofiqoh, 222310058 "Factors Affecting Garlic Production in Garung District, Wonosobo Regency". Thesis. Agribusiness Study Program. Faculty of Agriculture, University of Muhammadiyah Purworejo. 2025*

*This study aims to: (1) Determine the amount of costs, revenues, revenues and profits from garlic farming of the Lumbu Kuning variety, (2) Determine the feasibility level of garlic farming of the Lumbu Kuning variety, (3) Determine the factors that affect the production of garlic farming of the Lumbu Kuning variety. The research sample was 42 people who were taken using the saturated sampling technique. To determine the feasibility of farming, use the feasibility analysis of R/C Ratio,  $\pi$ /C Ratio, Labor Productivity, BEP of revenue, BEP of production and BEP of price. For factors affecting garlic production, the Cobb-Douglas production function analysis was used using t-test (partial) and F-test (simultaneous).*

*The results of the analysis show that the Lumbu Kuning garlic cultivation, the total production cost is Rp 66.743.060,32 MT/ha, the revenue is Rp 92,333,333.33 MT/ha, the income is Rp 40.421.435,03 /MT/ha and the profit is Rp 25.590.273,02 MT/ha. Based on the analysis of R/C Ratio,  $\pi$ /C Ratio, Labor Productivity, BEP of revenue, BEP of production and BEP of garlic farming prices, it is worth working on. The factors that affect garlic production together are land area, seeds, organic fertilizers, inorganic fertilizers (ZA), and pesticides (Dursban), while those that affect individually are land area and organic fertilizers.*

**Keywords :** *Farming, Feasibility, Production factors, Garlic*