

## ABSTRAK

**Amaliyah Uswatun.** 22310012. “Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Jagung “*Nk Juara*” di Desa Senon Kecamatan Kemangkon Kabupaten Purbalingga”. Skripsi Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi usahatani jagung NK Juara, (2) Mengetahui besarnya biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan usahatani jagung, serta (3) Mengetahui kelayakan usahatani jagung. Metode dasar penelitian ini yaitu metode survei. Lokasi penelitian dipilih secara sengaja (*purposive*) yaitu desa Senon. Populasi penelitian ini berjumlah 198 petani, dengan jumlah sample 66 petani yang ditentukan menggunakan metode *proportional snowball sampling*. Hasil analisis menunjukkan bahwa secara keseluruhan model regresi berpengaruh secara simultan. Secara parsial, variabel luas lahan, benih NK Juara, tenaga kerja dalam keluarga (TKDK), pupuk urea, pestisida Menthour, dan lama berusahatani berpengaruh, sedangkan pestisida mentieur tidak berpengaruh nyata. Rata-rata biaya produksi usahatani jagung sebesar Rp 2.342.283,14/MT, rata-rata biaya penerimaan sebesar Rp 5.904.848/MT, rata-rata pendapatan sebesar Rp 4.931.891/MT dan rata-rata keuntungan sebesar Rp 3.562.564,86/MT. Berdasarkan hasil analisis kelayakan usahatani jagung dapat dilihat dari nilai perbandingan total penerimaan dengan total biaya yaitu sebesar 2,52 dan nilai perbandingan keuntungan dengan total biaya yaitu sebesar 122%.

**Kata kunci:** Faktor Produksi, Jagung, Kelayakan Usahatani.

## ABSTRACT

**Amaliyah Uswatun.** 22310012. "Factors Influencing "*NK Juara*" Corn Production in Senon Village, Kemangkon District, Purbalingga Regency." Agribusiness Study Program Thesis. Faculty of Agriculture. Muhammadiyah University of Purworejo. 2026.

This study aims to: (1) Identify the factors influencing the production of NK Juara corn farming; (2) Determine the production costs, revenue, income, and profit associated with NK Juara corn farming; and (3) Assess the economic feasibility of the farming operation. The study employed a survey method. The research location, Senon Village, was selected purposively. The study population consisted of 198 farmers, with a sample of 66 farmers selected using the proportional snowball sampling method. The analysis results indicate that the regression model is significant overall. At the individual variable level, land area, NK Juara seeds, family labor, urea fertilizer, and farming experience were found to be significant factors, whereas Mentieur pesticide did not show a significant effect. The average figures for the farming operation were as follows: production cost Rp 2.342.283,14/MT, revenue Rp 5.904.848/MT, income Rp 4.931.891/MT, and profit Rp 3.562.564,86/MT. The feasibility analysis is based on the ratio of total revenue to total cost, which was 2,52 and the ratio of profit to total cost, which was 122%.

**Keywords:** Corn, Farming Feasibility, Production Factors.