

## ABSTRAK

**VERY HOTMAN SIJABAT, NIM 3203131016, Analisis Produktivitas Tanaman Padi Di Nagori Dolok Marlawan, Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun.**  
Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) untuk mengetahui bagaimana tingkat produktivitas tanaman padi sawah di nagori dolok marlawan, kecamatan siantar, kabupaten simalungun, (2) untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi produktivitas tanaman padi di nagori dolok marlawan, kecamatan siantar, kabupaten simalungun.

Penelitian ini dilaksanakan di Nagori Dolok Marlawan yang merupakan sebuah nagori yang berada di wilayah Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun pada bulan Juli 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat di Nagori Dolok Marlawan yang berprofesi sebagai petani yang tergabung dalam kelompok tani yaitu sebanyak 14 kelompok yang berjumlah 335 orang. Sample penelitian yang diambil dari 20 persen populasi penelitian yaitu sebanyak 68 orang di Nagori Dolok Marlawan, Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Jumlah produktivitas padi di Nagori Dolok Marlawan, Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun sebagian besar rata-rata petani memiliki jumlah produktivitas terbanyak yaitu 3-5 ton berjumlah 36 orang, < 3 ton berjumlah 19 orang dan yang terkecil > 5 ton berjumlah 13 orang. Hal tersebut dapat dilihat dari jumlah produksi (Ton) dibagi dengan luas lahan (Ha) yang menghasilkan jumlah produktivitas padi. (2) Faktor – faktor yang mempengaruhi produktivitas tanaman padi di Nagori Dolok Marlawan, Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun antara lain: tenaga kerja, benih, pupuk, dan peptisida.

Kata Kunci: Tanaman Padi, Luas Lahan, Produksi, Produktivitas.

## ABSTRACT

VERY HOTMAN SIJABAT, NIM 3203131016, Analysis of Rice Plant Productivity in Nagori Dolok Marlawan, Siantar District, Simalungun Regency. Thesis, Department of Geography Education, Faculty of Social Sciences, Medan State University 2024.

This research aims to find out (1) to find out the level of productivity of rice plants in Nagori Dolok Marlawan, Siantar sub-district, Simalungun district, (2) to find out the factors that influence the productivity of rice plants in Nagori Dolok Marlawan, Siantar sub-district, Simalungun district. .

This research was carried out in Nagori Dolok Marlawan which is a village in the Siantar District, Simalungun Regency in July 2024. The population in this research is all people in Nagori Dolok Marlawan who work as farmers who are members of 14 farmer groups. totaling 335 people. The research sample was taken from 20 percent of the research population, namely 68 people in Nagori Dolok Marlawan, Siantar District, Simalungun Regency.

The results of the research show that (1) The amount of rice productivity in Nagori Dolok Marlawan, Siantar District, Simalungun Regency is that most of the average farmers have the highest amount of productivity, namely 3-5 tons totaling 36 people, < 3 tons totaling 19 people and the smallest > 5 tons totaling 13 people. This can be seen from the amount of production (Tons) divided by the land area (Ha) which produces the amount of rice productivity. (2) Factors that influence the productivity of rice plants in Nagori Dolok Marlawan, Siantar District, Simalungun Regency include: labor, seeds, fertilizer and pesticides.

Keywords: Rice Plants, Land Area, Production, Productivity.

