

Mochamad Febri Aminulloh 180311100166. Kajian Produktivitas Padi di Lahan Sawah Desa Centong Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto. Dibimbing oleh **Ir. Achmad Djunaedy, MP** dan **Ir. Slamet Supriyadi, M.Si.**

ABSTRAK

Padi merupakan salah satu hasil pertanian dari subsektor tanaman pangan terpenting di Indonesia, dikarenakan padi merupakan penghasil beras. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui produktivitas padi dan mendeskripsikan faktor yang mempengaruhi produktivitas tanaman padi di lahan sawah Desa Centong Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Metode deskriptif merupakan metode yang digunakan untuk menganalisis dan menggambarkan pengelolaan lahan sawah yang ada di Desa Centong. Rerata umur petani di Desa Centong berada dikisaran 31-59 tahun. Nilai produktivitas tertinggi diperoleh Dusun Centong yaitu sebesar 10,1 ton/ha, kemudian Dusun Jatirejo sebesar 9,7 ton/ha, Dusun Jedong sebesar 9,6 ton/ha, dan Dusun Kleco dengan produktivitas terendah yaitu sebesar 9,4 ton/ha. Penggunaan pupuk organik dilakukan oleh petani Dusun Centong lebih banyak dibandingkan dengan Dusun yang lainnya, sehingga dapat diduga bahwa pupuk organik memiliki pengaruh peningkatan produksi dan produktivitas padi di dusun Centong. Secara umum telah diketahui bahwa bahan organik tanah sangat penting bagi kesuburan kimia, fisika dan biologi tanah.

Kata kunci: Padi, Produktivitas, Pupuk organik.

Mochamad Febri Aminulloh 18.03.1.1.100166. Assessment of Rice Productivity in Rice Fields of Centong Village Gondang Subdistrict Mojokerto District. Under the guidance of **Ir. Achmad Djunaedy, MP and Ir. Slamet Supriyadi, M.Si.**

ABSTRACT

Rice is one of the most important agricultural products of the food crop subsector in Indonesia, because rice is the producer of rice. The purpose of this study was to determine the productivity of rice and describe the factors that affect the productivity of rice plants in the rice fields of Centong Village, Gondang District, Mojokerto Regency. This research uses descriptive method. Descriptive method is a method used to analyze and describe the management of rice fields in Centong Village. The average age of farmers in Centong Village is in the range of 31-59 years. The highest productivity value was obtained by Centong Hamlet at 10.1 tons/ha, then Jatirejo Hamlet at 9.7 tons/ha, Jedong Hamlet at 9.6 tons/ha, and Kleco Hamlet with the lowest productivity at 9.4 tons/ha. The use of organic fertilizer is done by Centong Hamlet farmers more than the other hamlets, so it can be assumed that organic fertilizer has an influence on increasing rice production and productivity in Centong hamlet. It is generally known that soil organic matter is very important for soil chemical, physical and biological fertility.

Keywords: Rice, Productivity, Organic Fertilizer.