

Ahmad Hamdan Athoillah, NPM 210331100096. Analisis Produktivitas Proses Pemanenan Padi Guna Meningkatkan Efisiensi Kerja.

Khoirul Hidayat, S.T., M.T dan R. Arief Firmansyah, S.TP. M.Si

ABSTRAK

Pertanian sangat penting bagi ekonomi di Indonesia, bukan hanya sebagai sumber makanan tetapi juga sebagai sumber lapangan kerja bagi sebagian besar orang daerah pedesaan yang memiliki iklim tropis, seperti tanam padi, jagung, kedelai, kelapa sawit, kopi, teh dan kakao. Keberhasilan produksi dan produktivitas sangat dipengaruhi oleh pemilihan komoditas pertanian yang secara tidak langsung berdampak pada kesejahteraan masyarakat. Penanganan pasca panen akan berhasil jika penggunaan peralatan yang memadai diterapkan dan didukung dengan peningkatan faktor seperti sosial, budaya dan ekonomis. Tujuan dari penelitian adalah untuk menganalisis bagaimana penerapan waktu baku dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja dalam proses pemanenan padi dan memastikan bahwa setiap tenaga kerja dapat bekerja secara efisien. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data secara langsung melalui observasi di lapangan, wawancara dan pengukuran waktu kerja proses pemanenan padi. Hasil menunjukkan bahwa Desa Ngablak terletak di Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati dengan luas wilayah sekitar 5,63 km²/sq.km dan penduduknya kurang lebih sekitar 7,141 jiwa dari 20 responden petani didapatkan perhitungan produktivitas total sebesar 1,605 jam, dengan rata-rata 80 jam per pekerja dalam proses pemanenan padi. Tercatat waktu siklus 0,013 menit (0,76 detik), waktu normal 0,013 menit (0,76 detik) dan waktu baku sebesar 0,015 menit (0,87 detik). Pendekatan waktu baku telah terbukti meningkatkan efisiensi kerja, dengan waktu siklus dan waktu normal yang konsisten, produktivitas dan efisiensi kerja dalam pemanenan padi sudah sangat baik, sesuai dengan standar kinerja sektor pertanian nasional. Jenis metode pemanenan, jumlah tenaga kerja, waktu kerja dan kondisi lahan adalah beberapa faktor yang mempengaruhi hasil produktivitas.

Kata Kunci: *Produktivitas, Efisiensi Kerja, Panen Padi, Pertanian*

Ahmad Hamdan Athoillah, NPM 210331100096. *Productivity Analysis of Rice Harvesting Process to Improve Work Efficiency.*

Khoirul Hidayat, S.T., M.T dan R. Arief Firmansyah, S.TP. M.Si

ABSTRACT

Agriculture is very important for the economy in Indonesia, not only as a source of food but also as a source of employment for most people in rural areas with tropical climates, such as planting rice, corn, soybeans, oil palm, coffee, tea and cocoa. The success of production and productivity is greatly influenced by the selection of agricultural commodities which indirectly impact the welfare of the community. Post-harvest handling will be successful if the use of adequate equipment is applied and supported by improving factors such as social, cultural and economic. The purpose of the study was to analyze how the application of standard time can increase labor productivity in the rice harvesting process and ensure that each worker can work efficiently. The research method uses a quantitative approach with direct data collection through field observations, interviews and measuring the working time of the rice harvesting process. The results show that Ngablak Village is located in Cluwak District, Pati Regency with an area of approximately 5.63 km²/sq.km and a population of approximately 7,141 people from 20 farmer respondents, a total productivity calculation of 1,605 hours was obtained, with an average of 80 hours per worker in the rice harvesting process. The recorded cycle time was 0.013 minutes (0.76 seconds), normal time 0.013 minutes (0.76 seconds) and standard time of 0.015 minutes (0.87 seconds). The standard time approach has been proven to increase work efficiency, with consistent cycle time and normal time, productivity and work efficiency in rice harvesting are very good, in accordance with national agricultural sector performance standards. The type of harvesting method, number of workers, working hours and land conditions are some of the factors that affect productivity results.

Keywords: *Productivity, Work Efficiency, Rice Harvest, Agriculture*