

ABSTRAK

Nurul Istiqomah. *PERKEMBANGAN PERALATAN DAN TEKNOLOGI PERTANIAN PADI MASYARAKAT DESA BUBAKAN KECAMATAN TULAKAN TAHUN 2005-2015.*

Skripsi. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan.2023.

Pertanian padi merupakan kegiatan yang tidak terpisahkan dari kehidupan masyarakat Desa Bubakan dan diwariskan secara turun temurun. Pada awalnya kegiatan pertanian padi dilakukan secara sederhana dengan menggunakan peralatan dan teknologi tradisional. Seiring berkembangnya zaman terjadi modernisasi pertanian padi di Desa Bubakan salah satu indikatornya yaitu mulai digunakannya peralatan dan teknologi pertanian padi modern berbasis mesin.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana proses pengembangan alat dan teknologi pertanian padi modern di Desa Bubakan tahun 2005-2015 dan dampaknya terhadap kehidupan ekonomi, sosial dan alam di Desa Bubakan. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian sejarah yang melalui tahapan heuristik, kritik, interpretasi, dan historiografi.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa modernisasi pertanian padi di Desa Bubakan dimulai pada tahun 2005 ditandai dengan mulai digunakannya traktor. Penggunaan peralatan dan teknologi pertanian padi modern lebih efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan hasil produksi pertanian padi yaitu sebanyak 16% pada tahun 2010 dan meningkat 19,7% pada tahun 2015. Modernisasi peralatan dan teknologi pertanian padi memiliki dampak tidak hanya terhadap ekonomi, namun juga berdampak terhadap kehidupan sosial masyarakat Desa Bubakan antara lain berubahnya pola hubungan patron-klien dan munculnya jenis pekerjaan baru. Selain itu terdapat dampak negatif modernisasi pertanian padi di Desa Bubakan terhadap lingkungan alam seperti pencemaran air, tanah, dan udara.

Kata Kunci: *Desa Bubakan, Peralatan, Teknologi, Pertanian Padi*

ABSTRACT

Nurul Istiqomah. *THE DEVELOPMENT OF RICE AGRICULTURE EQUIPMENT AND TECHNOLOGY IN BUBAKAN VILLAGE TULAKAN SUD-DISTRICT IN 2005-2015.* Thesis. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan. 2023.

Agriculture is an activity that is inseparable from Bubakan Village people's life and has been passed down from generation to generation. Initially, rice-farming activities were carried out using traditional equipment and technology. As the times progressed, the modernization of rice farming in Bubakan Village, one of the indicators was the use of machine-based modern rice farming equipment and technology.

This study uses historical research methods through heuristics, criticism, interpretation, and historiography. This study aimed to determine the process of entering modern rice farming equipment and technology in Bubakan Village and its impact on developing rice agricultural equipment and technology in Bubakan Village from 2005-2015.

The research results showed that the modernization of rice farming in Bubakan Village began in 2005 using tractors. Modern rice farming equipment and technology are more effective and efficient, increasing rice agricultural production by 16% in 2010 and 19.7% in 2015. The modernization of rice farming equipment and technology also influences the social life of the Bubakan Village community, including changes in the pattern of patron-client relationships and the emergence of new types of work. In addition, water, soil, and air pollution occurs because of the use of modern agricultural equipment.

Keywords: *Bubakan Village, farm equipment, technology, rice farming*