

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS EKONOMIS USAHA PELAYANAN JASA ALAT DAN MESIN PERTANIAN (UPJA) UNTUK PENGGUNAAN TRAKTOR RODA DUA DI KABUPATEN MADIUN**

**Oleh:**  
**PUTRI SAGITA PRARAMADANA**  
**15/385469/TP/11338**

Kabupaten Madiun merupakan salah satu kabupaten yang memiliki luas lahan sawah yang cukup besar yaitu sebesar 31.163,30 ha. Untuk mengolah lahan pertanian yang seluas itu diperlukan bantuan alat dan mesin pertanian, agar hasil yang didapatkan lebih efisien dan efektif. Namun, tidak semua petani mampu untuk membeli alat dan mesin pertanian tersebut dikarenakan harganya yang sangat mahal. Salah satu solusi pemerintah untuk dapat mengatasi permasalahan ini adalah dengan mengadakan suatu jasa penyedia layanan penyewaan alat dan mesin pertanian yang biasa disebut sebagai UPJA (Usaha Pelayanan Jasa Alsintan). Kehadiran UPJA ini dapat membantu mengatasi permasalahan petani, namun terkadang ada beberapa UPJA yang harus tutup dikarenakan kinerjanya tidak efisien (pengeluaran tidak sebanding dengan pemasukkan). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja UPJA yang ada di Kabupaten Madiun yang dilihat dari segi keuangan dan kepuasan pelanggan. Metode yang digunakan adalah metode wawancara secara langsung menggunakan kuisioner. Pertanyaan yang digunakan pada kuisioner UPJA merupakan pertanyaan yang valid, hal ini dibuktikan dengan uji validasi yang menghasilkan angka lebih besar dari r tabel, dan reabilitas jawaban para koresponden telah dibuktikan dengan uji reabilitas. Kinerja UPJA dinilai menggunakan perhitungan mulai dari nilai pendapatan yaitu pemasukkan lebih besar dibanding dengan pengeluaran. Nilai B/C yang berada diatas 1 yang menunjukkan bahwa UPJA layak untuk dijalankan. Dari hasil penelitian, didapatkan kesimpulan bahwa hampir semua UPJA di Kabupaten Madiun memiliki kinerja yang baik.

**Kata Kunci:** Analisa Ekonomi, Madiun, UPJA

## **ABSTRACT**

### **ECONOMIC ANALYSIS OF THE AGRICULTURAL TOOL AND MACHINERY RENTAL SERVICE (UPJA) FOR THE USAGE OF TWO-WHEEL TRACTOR IN MADIUN REGENCY**

**Written by:**

**PUTRI SAGITA PRARAMADANA**

**15/385469/TP/11338**

Madiun Regency is one of the districts that has a large area of rice fields which is equal to 31,163.30 ha. Assistance of agricultural tools and machinery needed to process the fields, so the results obtained are more efficient and effective. However, not all farmers are able to buy agricultural tools and machinery that demand very expensive prices. One of the government's solutions to overcome this problem is establishing rental service for agricultural tool and machinery, commonly called UPJA (Agricultural Tool and Machinery Rental Service). The presence of this UPJA can help the problems of farmers, but there are some UPJAs that must be closed because of their inefficient performance. The aim of this study is to know the performance of UPJAs in Madiun Regency in finance and customer satisfaction. Interview method with questionnaires was used in this study. The questions used in the UPJA questionnaire is valid questions, this is proven by the validation test that produces a number greater than r table, and reability of the answers of the correspondents is proven by the reliability test. The UPJA performance is issued using calculations from the value of income more than the expenditure. Then,  $B / C$  value that exceeds 1 shows that the UPJA is feasible to run. From the results of the study, it was concluded that almost all of UPJAs in Madiun District had good performance.

**Kata Kunci:** Economic Analysis, UPJA, Madiun