



V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan :

1. Terdapat perbedaan biaya pada usahatani padi yang menerapkan mekanisasi penuh dengan mekanisasi sebagian. Rata-rata biaya produksi mekanisasi penuh yang lebih rendah, yaitu Rp 11.736.795 per hektar, sedangkan mekanisasi sebagian sebesar Rp 13.011.184 per hektar. Rata-rata pendapatan petani dengan mekanisasi penuh sebesar Rp16.219.705 per hektar, sedangkan mekanisasi sebagian sebesar Rp13.047.316 per hektar. Hasil analisis R/C ratio menunjukkan bahwa kedua sistem usahatani layak diusahakan, namun mekanisasi penuh lebih efisien dengan nilai R/C Ratio 2,38 sedangkan mekanisasi sebagian sebesar 2,00.
2. Terdapat perbedaan pendapatan yang signifikan pada usahatani padi yang menerapkan mekanisasi penuh dan mekanisasi sebagian di Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka. Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan bahwa mekanisasi penuh memberikan pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan mekanisasi sebagian. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan alat dan mesin pertanian secara lebih lengkap mampu meningkatkan efisiensi kerja, mempercepat proses pengolahan lahan hingga panen, mengurangi kebutuhan tenaga kerja, serta menekan biaya produksi. Dengan demikian, mekanisasi penuh memberikan pengaruh yang nyata terhadap peningkatan pendapatan usahatani padi di Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka..



5.2 Saran

1. Pemerintah dan instansi terkait diharapkan dapat membantu penyediaan alat dan mesin pertanian serta memberikan kemudahan akses pembiayaan bagi petani.
2. Perlu adanya upaya pengendalian banjir dan perbaikan infrastruktur pertanian di Desa Kuala Sebatu, karena kondisi lahan yang tergenang dapat menghambat penggunaan alat mekanisasi dan menurunkan produktivitas usahatani.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengkaji lebih dalam mengenai faktor lain yang memengaruhi pendapatan petani, seperti produktivitas lahan, akses pasar, serta penggunaan teknologi pertanian lainnya.

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

