

ABSTRAK

Leki .V.V*)

Koehuan. E.J**))

Dethan. S.J.J**))

Persepsi Petani Padi Terhadap Penggunaan Alat dan Mesin Pertanian *Hand Tractor* Di Kelompok Tani Sukaerleon Desa Lakulo Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka. Hand Tractor adalah salah satu alat dan mesin pertanian yang digunakan untuk mengolah tanah sebelum tanah tersebut digunakan untuk budidaya tanaman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat Persepsi Petani Terhadap Penggunaan hand tractor di Kelompok Tani Sukaerleon Desa Lakulo Kecamatan Weliman Kabupaten Bone. Pengambilan populasi dalam penelitian ini adalah anggota Kelompok Tani Sukaerleon dengan jumlah 5 (Lima) responden. penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif dan Skala Likert. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persepsi petani terhadap penggunaan alat dan mesin pertanian *hand tractor* secara umum yaitu aspek kemudahan, aspek efisiensi waktu, aspek efisiensi tenaga dan aspek efisiensi biaya. Dari penelitian yang sudah dijalankan di dapatkan hasil persepsi petani terhadap penggunaan alat dan mesin pertanian hand tractor efektivitas yaitu dengan kategori efektif dengan jumlah skor penilaian sebanyak 227, dengan skor rata-rata 45,4.

Kata Kunci : Hand Tractor, Efektivitas dan Efisiensi.