

ABSTRACT

Mabdaul Ikhsan. 105961116118. Farmers' Attitudes Towards Application of Modern Agricultural Machine Tools (Alsintan) in Paddy Rice Farming in Pattinoang Village, Galesong District, Takalar Regency. Supervised by Jumiati and Akbar.

This study aims to determine the attitude of farmers and the existence of workers towards the application of agricultural equipment (Alsintan) in Pattinoang Village, Galesong District, Takalar Regency.

The population in this study, namely rice farmers who have the application of modern Al-sintan as many as 20 people, then a 100% sample is taken so that the sample is 20 people, with the use of the entire population without having to draw a research sample (census). Collecting data using a questionnaire. The data analysis technique used is descriptive qualitative analysis, namely the data obtained and collected and then analyzed based on the method that has been determined.

The results showed that to analyze the attitudes of farmers and the existence of workers towards modern agricultural machinery (Alsintan) in Pattinoang Village, Galesong District, Takalar Regency. The attitude of farmers to the use of modern machineries where 8 people or 40% use 1 tool, 7 people or 35% 2 tools and 5 people or 25% 3 tools. There is a shift in human labor with the use of modern machinery, this causes not all farmers to apply modern machinery.

Keywords: Farmer's attitude, modern Al-sintan, lowland rice farming.

ABSTRAK

Mabdaul Ikhsan. 105961116118. Sikap Petani Terhadap Aplikasi Alat Mesin Pertanian (Alsintan) *Modern* pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. Dibimbing oleh Jumiaty dan Akbar.

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui sikap petani dan eksistensi tenaga kerja pertanian terhadap aplikasi alat-alat mesin pertanian (Alsintan) di Desa Pattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar.

Populasi pada penelitian ini, yaitu petani padi sawah yang memiliki aplikasi Al-sintan *modern* sebanyak 20 orang, kemudian diambil sampel 100% sehingga sampel sebanyak 20 orang, dengan demikian penggunaan seluruh populasi tanpa harus menarik sampel penelitian (*sensus*), Pengambilan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif, yaitu data yang diperoleh dan dikumpulkan kemudian dianalisis berdasarkan metode yang telah ditetapkan.

Hasil penelitian menunjukan bahwa untuk analisis sikap petani dan eksistensi tenaga kerja pertanian terhadap alat-alat mesin pertanian (Alsintan) *modern* di Desa Pattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. Sikap petani terhadap penggunaan alsintan *modern* dimana yang menggunakan 1 alat itu sebanyak 8 orang atau 40%, 2 alat sebanyak 7 orang atau 35% dan 3 alat sebanyak 5 orang atau 25%. Terjadi pergeseran tenaga kerja manusia dengan adanya penggunaan alsintan *modern*, hal ini yang menyebabkan sehingga tidak semua petani menerapkan alsintan *modern*.

Kata kunci: Sikap petani, Al-sintan *modern*, usahatani padi sawah.