

## ABSTRAK

### **SUTRISNO ( 10596 00976 11 ) Peran Penyuluh Pertanian dalam Budidaya Tanaman Padi Di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar. Dibimbing oleh AMRUDDIN dan AMANDA PATAPPARI FIRMANSYAH.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar fungsi dan peran penyuluh pertanian serta mengetahui pengaruh penyuluh pertanian dalam memberikan informasi dan inovasi yang bermanfaat untuk petani di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif. Responden yaitu kelompok tani ditentukan melalui metode sampling bertahap yaitu melalui pemilihan kelompok tani yang diikuti pemilihan responden dari kelompok tani terpilih. Populasi petani terdapat 25 setiap kelompok tani. Tahap pertama memilih 4 kelompok tani dari 8 kelompok tani yang ada dan memilih 5 secara acak responden setiap kelompok tani sehingga terdapat 20 responden. Melalui metode survei ini informasi dikumpulkan dari responden dengan menggunakan kuesioner. Cara yang digunakan dalam menyusun data tersebut adalah menggunakan Skala Likert melalui tabulasi dimana skor responden dijumlahkan, ini merupakan total skor kemudian dihitung rata-ratanya, dan rata-rata inilah yang ditafsirkan sebagai posisi penilaian responden pada skala Likert sehingga memudahkan dalam mengelompokkan dan mempersentasekan data.

Hasil dan kesimpulan penelitian ini adalah bahwa peran penyuluh pertanian dalam budidaya tanaman padi di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar berada pada kategori "Baik" yaitu sebesar 74.68%. Adapun peran penyuluh pertanian meningkatkan produksi pertanian padi adalah sebagai penyuluh pertanian yang mengajarkan pengetahuan bercocok tanam dan 31 program penyuluhan yang telah dilaksanakan di wilayah tersebut.

Kata kunci: *Peran, Penyuluh*