

ABSTRAK

NITA KURNIWATI. 105960155014. Tingkat Adopsi Inovasi Petani Dalam Penyuluhan Petanian Tanaman Padi Jajar Legowo Di Kelurahan Karatuang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng. Dibimbing oleh SYAFIUDDIN dan NURDIN MAPPA.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Tingkat Adopsi Inovasi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kelurahan Karatuang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng. Dan Untuk Mengetahui Perbedaan Tingkat Adopsi Inovasi Petani Setelah Menggunakan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kelurahan Karatuang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng.

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 250 orang berasal dari 9 kelompok tani. Sehingga diperoleh data sebanyak 25 orang di Kelurahan Karatuang Kecamatan Bantaeng Kabupateng Bantaeng.. Sementara untuk penentuan sampel dilakukan dengan (*Claster Random Sampling*). Teknik analisis data yang digunakan adalah menggunakan rumus *Rating Scale*.

Tingkat adopsi inovasi petani terhadap sistem tanam jajar legowo di Kelurahan karatuang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng jika di lihat dari rata-rata tingkat adopsi termasuk dalam kategori sedang. Perbedaan Tingkat adopsi inovasi sistem tanam jajar legowo di Kelurahan Karatuang dengan tingkat pengetahuan memiliki kategori sedang, tingkat persuasi/minat sedang, tingkat keputusan tinggi, tingkat pelaksanaan tinggi dan tingkat konfirmasi sedang. Jika dilihat dari skor keseluruhan termasuk dalam kategori sedang.

Kata kunci : Padi, tingkat adopsi inovasi, rating scale.