

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada hasil dan pembahasan di bagian sebelumnya maka peneliti dapat menyimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Gambaran Faktor-faktor yang berhubungan penerapan teknik penangkaran benih padi, pengetahuan petani pada kategori tinggi 81,25%, motif ekonomi pada kategori tinggi 80%, lingkungan sosial pada kategori tinggi 82,5% dan luas usahatani pada kategori tinggi 55%.
2. Penerapan teknik penangkaran benih padi di Desa Sri Agung dan Rawa Medang berkategori tinggi dimana sebanyak 85% petani menerapkan teknik penangkaran sesuai anjuran dari BPTP Provinsi Jambi.
3. Berdasarkan hasil analisis *chi-square* terdapat hubungan signifikan faktor pengetahuan petani, faktor motif ekonomi, faktor lingkungan sosial. Sedangkan luas usahatani tidak berhubungan secara signifikan.

## 5.2 Saran

Bedasarkan kesimpulan di atas maka peneliti memberikan saran saran sebagai berikut.

1. Petani diharapkan rutin untuk mengikuti kegiatan-kegiatan penyuluhan agar tingkat penerapan teknik penangkaran yang dilakukan semakin tinggi dan petani mampu menghasilkan benih padi yang bersertifikat secara berkelanjutan agar dapat memenuhi kebutuhan benih di tingkat Kecamatan, Kabupaten maupun di tingkat Provinsi.
2. Penangkaran benih padi perlu terus ditingkatkan baik dari produksi maupun tahapan pelaksanaan teknik penangkaran benih yang semakin diseragamkan agar mampu meningkatkan pendapatan petani dan mensejahterakan keluarganya .  
Sepertihalnya persemaian agar semua petani melakukan penyemaian terlebih dahulu dengan takaran bibit yang ditentukan.

