

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan teknologi penangkaran benih padi sawah di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi berada pada kategori tinggi yaitu persentase 63,3%.
2. Persentase lulus uji benih padi sawah di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh ulu Kabupten Muaro Jambi berada pada kategori Lulus uji.
3. Berdasarkan hasil Uji *Rank Spearman* di peroleh bahwa penerapan teknologi berhubungan nyata dengan persentase lulus uji benih pada usahatani padi bersertifikat Desa Pudak Kecamatan Kumpeh ulu Kabupaten Muaro Jambi.

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis dapat memberikan saran bahwa penelitian ini telah menjelaskan bahwa penerapan teknologi dalam persentase lulus uji tergolong tinggi sehingga diharapkan untuk petani yang penerapan teknologi tergolong rendah dapat diperbaiki penerapan teknologi usahatani padi bersertifikat sesuai dengan anjuran yang ada agar dapat meningkatkan hasil produksi yang maksimal. Untuk kedepannya diharapkan kepada petani penangkaran benih padi bersertifikat dapat menjalankan usahatani padi bersertifikatnya dengan lebih baik dari sebelumnya.