

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Usahatani penangkaran benih padi bersertifikat di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu dalam mengelola faktor produksi masih belum tepat seperti penggunaan pupuk Organik, dan penggunaan benih pokok yang berlebihan, dan perlunya penambahan luas lahan serta penambahan penggunaan pestisida. Adapun penggunaan pupuk Urea, pupuk KCL dan pupuk SP36 sudah sesuai dengan anjuran dan penggunaan tenaga kerja yang dapat dibantu oleh mesin *handtractor* dan mesin *combine*.
2. Tingkat efisiensi teknis pada usahatani penangkaran benih padi bersertifikat belum efisien secara teknis yaitu 0.74 sehingga masih dapat ditingkatkan lagi agar dapat mengurangi tingkat inefisiensi yang masih tergolong tinggi.
3. Faktor sosial ekonomi yang berpengaruh nyata terhadap inefisiensi teknis pada usaha tani penangkaran benih padi bersertifikat adalah umur pendidikan, dan pengalaman. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh terhadap inefisiensi teknis adalah jumlah anggota keluarga, status keaktifan kelompok tani, dan jarak lahan ke rumah.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan pupuk Organik yang sudah melebihi anjuran sehingga petani perlu memperhatikan penggunaan pupuk Organik.
2. Untuk meningkatkan efisiensi teknis perlu diperhatikan penggunaan faktor produksi yang berpengaruh positif terhadap produksi yaitu benih, luas lahan,

tenaga kerja, pupuk Urea, Pupuk SP36, dan pestisida.

3. Untuk mencegah adanya inefisiensi teknis maka pemerintah perlu melakukan bimbingan dan penyuluhan sehingga petani lebih baik dalam mengelola usahatannya dengan lebih efisien.