

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik petani responden rata – rata berusia produktif. petani padi di Kecamatan Prambon didominasi oleh laki-laki. Petani paling banyak pendidikan SMP. Petani padi memiliki rata – rata luas lahan sebesar 0,44 (Ha) Pengalaman bertani petani rata – rata memiliki pengalaman yang lama.
2. Usahatani padi di Kecamatan Prambon petani menggunakan rata – rata benih padi yang ditanam sebesar 17 Kg/Hektar. Petani menggunakan pupuk dengan rata – rata sebesar 311 Kg/Hektar. Pestisida yang digunakan rata – rata sebesar 5 Liter. Tenaga kerja rata – rata yang digunakan sebesar 96,8 HOK /Hektar.
3. Hasil analisis regresi linier berganda uji f menunjukkan secara simultan variabel luas lahan, benih, pupuk, pestisida, tenaga kerja, dan pengalaman usahatani berpengaruh terhadap produksi padi sawah di Kecamatan Prambon. Hasil uji t variabel luas lahan, pupuk, tenaga kerja, pengalaman usahatani berpengaruh nyata terhadap produksi padi sedangkan variabel benih dan pestisida tidak berpengaruh secara nyata terhadap produksi padi.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan hasil produksi padi di Kecamatan Prambon. Maka peneliti memberikan saran untuk menggunakan benih yang bersertifikat atau benih yang unggul dan penggunaan pestisida sesuai dengan dosis serta memotivasi kepada pemuda untuk bertani.