

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan judul Analisis Usahatani Jagung Pipilan Di Nagari Aie Tajun Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kegiatan usahatani yang dilakukan oleh petani responden terdiri dari persiapan lahan, penanaman, penyiangan, pemupukan, pengendalian hama dan organisme pengganggu tanaman, panen dan pasca panen. Usahatani jagung pipilan di Nagari Aie Tajun Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman belum sepenuhnya mengikuti kultur teknis yang di anjurkan oleh literatur. Kegiatan pemupukan dilakukan petani mengikuti kebiasaan masa lalu dengan takaran dosis yang berbeda-beda masing-masing petani. Sehingga pemberian tambahan unsur hara dalam tanah belum mencukupi kebutuhan tanaman jagung yang menyebabkan produksi jagung belum mencapai potensi produksi jagung pipilan kering.
2. Dari analisis usahatani yang dilakukan diketahui bahwa pendapatan rata-rata per hektar per musim tanam yang diterima oleh petani responden jagung pipilan yaitu Rp.18.847.835/hektar/MT dan keuntungan rata-rata per hektar per musim tanam yang diterima oleh petani responden jagung pipilan sebesar Rp. 8.507.206/hektar/MT. Hal ini menunjukkan usahatani jagung pipilan di Nagari Aie Tajun layak dilaksanakan karena memberikan keuntungan kepada petani.

### B. Saran

1. Produksi jagung pipilan masih tergolong rendah, untuk dapat meningkatkan produksi jagung pipilan varietas Pioner 32 disarankan kepada petani untuk memberikan perlakuan yang optimal serta penggunaan takaran dosis pada pupuk sesuai anjuran serta jarak tanam jagung agar terhindar dari hama dan penyakit tanaman.

2. Kepada instansi pemerintah yaitu balai penyuluh pertanian setempat agar memberikan penyuluhan mengenai standar penggunaan pupuk pada teknik budidaya jagung agar para petani mau mengikuti standar yang ada.
3. Untuk meningkatkan pendapatan dan keuntungan sebaiknya lebih fokus dalam mengusahakan usahatani jagung pipilan karena lebih menguntungkan dan permintaan terhadap jagung pipilan yang meningkat.
4. Untuk penelitian dimasa yang akan datang tentang analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jagung pipilan sehingga dapat diketahui faktor yang dapat meningkatkan pendapatan dan keuntungan petani jagung pipilan.

