

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan judul “Analisis Usahatani Jagung Pipilan di Nagari Lubuk Basung Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan usahatani yang dilakukan oleh petani responden terdiri dari persiapan lahan, penyemprotan, penanaman, pemupukan, pengendalian OPT, panen dan pascapanen. Penyemprotan pada usahatani dilakukan sebanyak 2x dalam satu masa tanam. Penyemprotan pertama dilakukan sebelum penanaman yang bertujuan membersihkan lahan dari gulma sehingga siap untuk ditanami jagung dan penyemprotan yang kedua dilakukan setelah jagung ditanam yang bertujuan untuk membersihkan gulma agar jagung dapat tumbuh dengan baik dan tidak ada pesaing utama dari tanaman jagung petani tersebut. Usahatani jagung pipilan di Nagari Lubuk Basung secara keseluruhan belum mengikuti kultur teknis yang terdapat dalam literatur. Kegiatan seperti penyulaman, pembumbunan dan pembuatan bedangan tidak dilakukan oleh petani responden. Untuk kegiatan pemupukan petani responden belum menggunakan pupuk untuk usahataniya sesuai dengan dosis yang dianjurkan literatur. Dosis yang digunakan petani yaitu berdasarkan pengalaman yang biasa dilakukannya. Begitu juga dengan dosis penggunaan herbisida yang dilakukan oleh petani responden belum sesuai dengan anjuran. Penggunaan pupuk dan herbisida dengan dosis yang tidak sesuai maka akan berpengaruh terhadap produksi yang dihasilkan sehingga berpengaruh juga terhadap keuntungan usahatani. Dilihat dari jumlah produksi jagung pipilan di daerah penelitian masih belum mencapai jumlah produksi optimum, namun lebih tinggi dari jumlah produksi di daerah lain, artinya produksi jagung di daerah penelitian masih dapat ditingkatkan jika kultur teknis yang belum sesuai diperbaiki sesuai dengan anjuran literatur.
2. Berdasarkan analisis usahatani yang dilakukan dapat diketahui bahwa pendapatan rata-rata per hektar per musim tanam yang didapatkan oleh petani yaitu sebesar Rp. 15.616.742,39 dengan keuntungan sebesar Rp.

11.752.316,20/ha/MT. Dan hasil analisis R/C usahatani jagung pipilan yaitu sebesar 1,64. Artinya setiap mengeluarkan biaya sebesar Rp.1 maka petani akan memperoleh penerimaan sebesar Rp. 1,64, sehingga petani memperoleh keuntungan sebesar Rp. 0,64. Hal ini berarti usahatani jagung pipilan yang dilakukan oleh petani di Nagari Lubuk Basung Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam layak untuk dilakukan karena memberikan keuntungan bagi petani.

B. Saran

1. Sebaiknya petani melakukan usahatani jagung pipilan sesuai dengan anjuran literatur agar produksi yang dihasilkan bisa mencapai produksi optimal. Kultur teknis yang harus diperbaiki oleh petani responden antara lain yaitu dosis pemberian pupuk dan herbisida yang belum tepat. Sebaiknya petani lebih mempertimbangkan lagi dosis pupuk yang digunakan agar sesuai dengan dosis yang dianjurkan. Penggunaan pupuk yang berlebihan yang dilakukan terus menerus selain dapat meningkatkan biaya yang dikeluarkan oleh petani juga dapat menyebabkan kerusakan pada tanah. Selanjutnya dalam kegiatan pengolahan lahan sebaiknya petani melakukan kegiatan pengolahan lahan seperti yang dianjurkan yaitu tanah yang akan ditanami jagung dibajak terlebih dahulu dan juga melakukan pembuatan bedengan. Selain itu kegiatan yang harus dilakukan petani agar usahatani yang dilakukan sesuai dengan kultur teknik yang dianjurkan agar mencapai produksi optimal yaitu dengan melakukan kegiatan yang tidak dilakukan oleh petani responden seperti kegiatan penjarangan, penyulaman, pembumbunan dan penyiraman.
2. Diharapkan kepada dinas pertanian, balai penyuluhan pertanian dan lembaga terkait setempat agar memberikan penyuluhan kepada petani agar petani memiliki pedoman kultur teknis yang benar dalam melakukan usahatani. Serta diberikan pemahaman tentang inovasi-inovasi apa saja yang bisa diterapkan oleh petani dalam usahatani menyesuaikan dengan keadaan setempat dan perkembangan zaman agar petani tidak lagi melakukan usahatani berdasarkan pengalaman saja, karena hal itu belum tentu cocok dengan perubahan-perubahan yang ada.