## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa F-hitung (21,80) lebih besar dari F-tabel (4,00) yang berarti perubahan penggunaan faktorfaktor produksi secara keseluruhan berpengaruh secara nyata terhadap hasil produksi. Hasil uji lanjut dengan t-tes diketahui bahwa faktor-faktor lain dikluar modal sdan variabel pupuk urea berpengaruh nyata terhadap produksi jagung dan variabel luas lahan, benih, pupuk NPK, Pestisida dan tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap peningkatan produksi.
- 2. Hasil analisis pendapatan menunjukkan dalam berusahatani jagung petani responden mengalami keuntungan yaitu sebesar Rp. 287.342 per luas lahan garapan atau sebesar Rp. 451.139 per hektar. Dan hasil uji lanjut denga R/C menunjukkan bahwa nilai R/C sebesar 1,02 artinya bahwa usaha tani jagung layak untuk dikembangkan. R/C menunjukkan bahwa setiap penambahan satu satuan input akan memberikan 1,02 satu satuan output.

 Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa hambatan/kendala yang dihadapi petani dalam berusahatani jagung di Kecamatan Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur adalah masalah harga jual, harga saprodi, modal dan intensitas penyuluhan.

## B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil penelitian, penulis dapat mengajukan beberapa saran sebagai berikut :

- Untuk mencapai produksi dan pendapatan yang maksimal hendaknya petani menggunakan faktor-faktor produksi secara efesien dengan mengacu pada rekomendasi yang ditetapkan instansi terkait.
- 2. Instansi pemerintah yang terlibat langsung dengan kesejahteraan petani hendaknya memberikan standarisasi harga minimum pada saprodi dan standarisasi harga maximum pada produksi jagung sehingga petani dapat berusahatani jagung dengan baik.



67