**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan analisis yang diuraikan dalam bab sebelumnya, maka penelitian tentang analisis faktor produksi luas lahan, larva, tenaga kerja dan pakan terhadap jumlah produksi ikan Gurami di Kecamatan 2x11 Enam lingkung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil estimasi menggunakan SPSS 16 ditemukan bahwa faktor produksi luas lahan, larva, tenaga kerja dan pakan berpengaruh bersama-sama secara signifikan dan memberikan sumbangan terhadap jumlah produksi sebesar 99,3%.
2. Variabel luas lahan dan pakan mempunyai pengaruh positif yang tidak signifikan secara individual, variabel larva mempunyai pengaruh positif yang signifikan terhadap jumlah produksi sedangkan variabel tenaga kerja memberikan pengaruh negatif tetapi tidak signifikan terhadap jumlah produksi.
3. Hasil analisis efisiensi teknis, harga dan ekonomis memiliki nilai rata-rata sebesar 0,887, 2,066 dan 1.833 yang artinya belum efisien.
4. Nilai return to scale usaha pembenihan ikan Gurami ini mencapai 1,126 yang menunjukkan kategori increasing return to scale yang artinya setiap penambahan faktor produksi akan menghasilkan tambahan produksi yang proporsinya lebih besar. Hal ini menunjukkan bahwa usaha pembenihan layak untuk dikembangkan.
5. Manajemen produksi berjalan cukup baik di Kecamatan 2x11 enam Lingkung dilihat dari segi perencanaan, pengorganisasian, pengawasan dan evaluasi.
   1. **Saran**

Berdasarkan skala usaha lokasi penelitian dengan kondisi increasing return to scale maka penulis memberi saran kepada pemerintah dengan mengadakan penyuluhan agar pembudidaya ikan Gurami di Kecamatan 2x11 Enam Lingkung tidak ketinggalan informasi dan dapat menggunakan faktor-faktor produksi secara tepat sehingga dapat mencapai tingkat produksi yang efisien.