

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Secara simultan modal (M), jumlah kerambah (JK), tenaga kerja (TK) dan harga ikan (HI) berpengaruh terhadap produksi ikan nila (P) secara signifikan dengan tingkat kepercayaan 95%;
2. Secara parsial :
 - a. Modal berpengaruh signifikan terhadap produksi ikan dimana jika modal meningkat 1 persen maka produksi ikan akan meningkat sebesar 0,16 persen serta bersifat inelastis;
 - b. Jumlah keramba berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi ikan nila dimana setiap kenaikan jumlah kerambah sebesar 1 persen maka produksi ikan akan meningkat sebesar 0,76 persen serta bersifat inelastis;
 - c. Tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi ikan dimana setiap kenaikan tenaga kerja sebesar 1 orang akan meningkatkan produksi ikan sebesar 0,51 kilogram serta bersifat inelastis;
 - d. Sedangkan harga ikan tidak signifikan dan inelastis terhadap peningkatan produksi ikan nila karena harga ikan ditentukan oleh pedagang bukan oleh petani ikan.

5.2. Saran

1. Perlunya penyuluhan yang lebih mendalam lagi kepada para petani ikan nila dalam hal meningkatkan faktor produksi dengan mengoptimalkan input produksi dalam meningkatkan produksi;

2. Perlunya perhatian pemerintah dalam memberikan penyuluhan kepada petani ikan nila mengenai dampak lingkungan yang diakibatkan dari proses budidaya ikan nila tersebut seperti tercemarnya air Danau Toba sehingga mengakibatkan turunnya jumlah wisatawan baik mancanegara maupun lokal ke Kecamatan Haranggaol Horisan;
3. Kepada para petani ikan nila dapat meningkatkan pengetahuan yang cukup baik secara teknis maupun teoritis, mengenai bibit ikan nila. Hal yang perlu diketahui ialah tentang berapa banyak sebenarnya bibit yang diperbolehkan untuk ditebar dalam satu unit kerambah jaring apung dengan volume tertentu;
4. Kepada para peneliti selanjutnya diharapkan agar mengadakan penelitian secara cermat dalam menentukan tingkat optimasi penggunaan faktor produksi yang tepat serta penggunaan teknologi dibidang perikanan lainnya sehingga dapat mempengaruhi jumlah produksi ikan nila.

