

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam mencari faktor-faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan ikan unggulan di PPN Karangantu, didapat:

1. 23 dari 52 jenis ikan yang didaratkan di PPN Karangantu memiliki nilai LQ positif yang artinya ikan jenis tersebut merupakan komoditas unggulan. Jenis ikan unggulan yang memiliki nilai LQ tertinggi secara perangkian yaitu ikan Peperek, Gulamah, Cumi-Cumi, Tembang, Teri, Kakap Merah, Belanak, Pari, Bawal Putih, Selar, Rajungan, Tenggiri, Kuro, Kembung, Manyung, Kakap Putih, Kwe, Kurisi dan seterusnya berdasarkan Tabel 4.1 Nilai LQ Hasil Tangkapan Ikan PPN Karangantu 2017-2021 yang sebelumnya sudah dianalisa menggunakan LQ (*Location Quotient*) karena derajat konsentrasi tersebut menentukan bahwa jenis tersebut merupakan komoditas unggulan
2. Penggunaan metode *Analytical Hierarchy Process* dilakukan untuk mendapatkan bobot tertinggi dari kriteria yang dianggap memiliki pengaruh terhadap hasil tangkapan ikan unggulan dengan hasil perhitungan AHP yang didapat yaitu kriteria Modal memiliki skor yang paling besar dan dapat disimpulkan bahwa faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan ikan unggulan di PPN Karangantu adalah faktor modal.

#### **5.2 Saran**

Penggunaan metode *Analytical Hierarchy Process* tidak terlepas dalam kehidupan sehari-hari, dimana salah satunya dalam menentukan suatu keputusan. Pentingnya sarana informasi yang memadai serta penerapan metode ini dalam teknologi sangat diperlukan. Perkembangan yang semakin pesat akan memunculkan banyak metode baru, penulis mengharapkan beriringan dengan hal tersebut metode ini ikut terus Diharapkan untuk peneliti selanjutnya bisa menerapkan metode yang ada dalam bentuk program agar memudahkan para parangambil keputusan mendapatkan solusi lebih cepat.