

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Daun kelor dan dedak padi serta bahan penyusun pakan lainnya yaitu tepung ikan, tepung kedelai, dan tepung terigu dapat dijadikan sebagai bahan pakan ikan sidat berdasarkan kandungan nutrisi (protein, karbohidrat, lipid), asam amino, dan mineral yang dapat mencukupi kebutuhan ikan sidat.
2. Komposisi pakan yang dapat memenuhi kebutuhan sidat pada saat tepung ikan disubstitusi dengan daun kelor yaitu pada penggunaan daun kelor 0, 5, 10, dan 14 %. Sedangkan penggunaan dedak padi yang dapat memenuhi kebutuhan sidat ketika daun kelor dibuat tetap 5% yaitu 0, 5, dan 9%
3. Biaya pembuatan pakan paling murah dan memenuhi kebutuhan nutrisi sidat jika daun kelor diperoleh dengan cara membeli adalah pada komposisi daun kelor 5%, dan dedak padi 9% yaitu Rp2.606.400. Sedangkan jika daun kelor diperoleh secara langsung dari pohon adalah pada komposisi daun kelor 5%, dan dedak padi 9% yaitu Rp2.306.400.

#### **5.2 Implikasi dan Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu menerapkan hasil kajian studi literatur tentang daun kelor dengan melakukan penelitian secara langsung pengaruh daun kelor pada pakan ikan sidat terhadap pertumbuhan ikan sidat.