

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan diatas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Alat pemberian pakan yang telah dirancang dapat bekerja secara otomatis sesuai jadwal yang telah ditentukan.
2. Alat ini juga dapat mengecek kadar pH air dimana pengecekan ini dapat dilakukan melalui aplikasi Blynk.
3. Berdasarkan pengukuran yang dilakukan, rata-rata tegangan yang terukur adalah 4.79 Volt, yang berada dalam rentang normal nilai yang diharapkan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah untuk mahasiswa yang tertarik mengembangkan alat pemberi pakan ikan otomatis dan monitoring kadar pH air berbasis *internet of things*. Diharapkan hasil laporan ini dapat digunakan sebagai bahan rujukan dalam pengembangan alat pemberi pakan ikan otomatis dan monitoring kadar pH air berbasis *internet of things*. Tentunya dengan memperhatikan kekurangan dan keterbatasan laporan ini. Karena dalam laporan ini penulis masih merasa banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Selain itu diharapkan pengembangan alat selanjutnya dapat dibuatkan fitur-fitur baru agar alat tersebut jauh lebih baik.