

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem otomatisasi hidroponik dapat dimplementasikan pada tehnik *Deep Water Culture* (DWC).
2. Sistem monitoring hidroponik ini dapat membantu dalam hal pengendalian kepekatan air dan pH air pada pertanian hidroponik.

#### **6.2 SARAN**

Saran-saran yang akan diberikan berikut ini merupakan saran untuk pengembangan alat, dan saran ketelitian dalam merancang adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dilakukan penambahan sensor kualitas oksigen pada air hidroponik.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya ditambahkan fitur otomatis, sehingga tidak perlu lagi melakukan penambahan nutrisi secara manual.