

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian ini antara lain:

1. Nilai tegangan pada alat perkembangbiakan *spirulina sp* berbanding lurus dengan nilai rpm pada motor yang dikendalikan oleh PWM.
2. Data waktu nyata yang telah di program di RTC berfungsi dengan respon 2 detik untuk ON dan 2.5 detik untuk off
3. Berdasarkan data hit rate proses alat perkembangbiakan *spirulina sp* dalam 6 kali percobaan didapat tingkat keberhasilan rata-rata sebesar 77,7%

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian kali ini disarankan agar Menambahkan pembuatan alat ini disertai pakan terhadap *spirulina sp* agar mengetahui keberhasilan terhadap perkembangbiakan *spirulina sp* dengan metode yang lebih baik.