BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan:

1. Perancangan tirai otomatis untuk budidaya ikan guppy semi *outdoor* berbasis Arduino Uno berhasil dirancang dan dibuat pada Arduino Uno R3
2. Alat berfungsi dengan baik dan tirai dapat bergerak sesuai dengan nilai suhu air dibawah 25° C dan suhu air diatas 29° C serta dalam kondisi cuaca hujan.

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan agar alat ini dapat dikembangkan lebih lanjut antara lain :

1. Projek ini dapat dikembangkan dengan cara menambahkan notifikasi pengingat dan penambahan sistem kontrol jarak jauh agar bisa menggerakkan tirai secara manual dengan menutup tira setengah ataupun tirai menutup secara penuh serta menambah desain atau sensor yang diperlukan lagi.
2. Sistem tirai otomatis untuk budidaya ikan guppy pada lingkungan semi outdoor dapat diterapkan secara luas oleh masyarakat.