

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian sistem, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembangunan alat pengurasan otomatis soliter ikan cupang telah diselesaikan dengan baik dengan kekurangan pada ketepatan perhitungan debit air secara akurat
2. Alat berhasil melakukan pengurasan air sebanyak 1.9 L yang memerlukan waktu selama 60 detik , dan melakukan pengisian air sebesar 1.9 L dengan memerlukan waktu selama 75 detik
3. Alat berhasil menghemat biaya pengeluaran tetap pada peternakan ikan cupang Mas Bakmi

5.2 Saran

Pada penelitian ini masih terdapat beberapa hal yang perlu disempurnakan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Menggunakan alat sebagai pengukur debit air secara langsung agar perhitungan air dalam soliter lebih akurat.