

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian alat penghitung benih ikan lele, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan teknologi sensor optik untuk menghitung benih ikan lele dapat dilakukan dan berfungsi dengan baik.
2. Akurasi penghitungan menggunakan alat ini mencapai 97.62% dengan tingkat kesalahan sebesar 2.38%.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, perlu adanya pengembangan pada alat seperti penyempitan pada jalur yang akan dilewati ikan, sehingga ikan tidak jatuh secara bersamaan dan tidak ada ruang bagi ikan untuk mengibaskan ekornya agar mencegah hitungan ganda.