

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan tentang Sistem Informasi untuk Manajemen Pakan ikan lele menggunakan metode Blind feeding dan metode sampling berbasis web Studi kasus POKDAKAN PALABAH INDAH sebagai berikut:

1. Sistem Informasi untuk manajemen perhitungan pakan ikan lele digunakan untuk mempermudah pembudidaya untuk mengetahui jumlah kebutuhan pakan dan mengontrol jumlah pakan yang akan digunakan sehingga dapat meminimisir penggunaan pakan yang berlebih saat proses pembudidayaan ikan lele.
2. Sistem informasi yang dibangun dapat mempermudah proses perhitungan pakan lebih cepat dan efisien.
3. Sistem informasi perhitungan pakan ikan lele menggunakan metode *blind feeding* dan *sampling* ini memberikan hasil, yaitu menentukan kebutuhan pakan bagi ikan yang dipelihara (ikan lele). Penggunaan metode *blind feeding* digunakan selama 30 hari di awal pemeliharaan dan penggunaan metode *sampling* berguna untuk mengetahui tingkat penggunaan pakan selama produksi budidaya sedang berlangsung, sehingga memudahkan para pelaku budidaya untuk

menentukan berapa jumlah pakan yang dibutuhkan oleh ikan lele agar pertumbuhannya normal dan stabil, serta mengurangi penggunaan pakan yang berlebih.

## 5.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan di atas maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Sistem Informasi manajemen perhitungan pakan ikan ini hanya terbatas untuk POKDAKAN PALABAH INDAH.
2. Perlu adanya latihan terhadap Anggota dalam memahami sistem manajemen perhitungan pakan menggunakan metode *blind feeding* dan metode *Sampling* ini. Agar aplikasi ini dapat dikembangkan dengan metode pengukuran kualitas air, sehingga aplikasi ini benar-benar dapat digunakan sebagai manajemen pembudidayaan ikan lele di POKDAKAN PALABAH INDAH.