

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Induk yang dipijahkan sebanyak 6 ekor yaitu 3 ekor induk jantan dan 3 ekor induk betina dengan berat induk betina 1,5 kg dan induk jantan memiliki berat 1.1 kg
2. Penyuntikan hormon ovaprim dilakukan pada jam 11.00 malam dengan dosis 0,3 cc/kg satu kali pemijahan
3. *Stripping* dilakukan setelah 8 jam dari penyuntikan, bersamaan dengan pengambilan sperma pada induk jantan
4. Fekunditas adalah semua telur-telur yang dikeluarkan pada waktu ikan melakukan pemijahan. Dari kegiatan yang dilakukan telur yang diperoleh sejumlah 300.000 butir telur.
5. *Hatching rate* adalah perhitungan tingkat persentase penetasan telur. Dari kegiatan yang dilakukan *hatching rate* sebesar 90.3 %.

5.2 Saran

Dalam kegiatan pemijahan induk ikan lele sangkuriang secara buatan di Balai Benih Ikan Inovatif (BBII) Provinsi Gorontalo yang lebih baik kedepan maka hal yang perlu dilakukan adalah

1. Penambahan sarana dan prasarana agar lebih dapat menunjang keberhasilan pemijahan buatan ikan lele sangkuriang.
2. Penambahan tenaga kerja untuk mempermudah dalam menangani kegiatan dilapangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Bramasta. 2009. Teknik Pemijahan Ikan Lele Sangkuriang.
<http://hobiikan.blogspot.com/2009/01/teknik-pemijahan-lele-sangkuriang.html>.
11.30. 23 Juni 2012
- Djoko. 2006. *Lele Sangkuriang Alternatif Kualitas di tanah Priangan*. Jakarta
- Himawan. 2008. Budidaya Lele Sangkuriang.
<http://IndonesiaIndonesia.com/f/18253-budidaya-lele-sangkuriang-clarias-sp/>.
11.30. 23 Juni 2012
- Khairuman dan K. Amri. 2009. *Peluang Usaha dan Teknik Budidaya lele sangkuriang*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Kordi, M. G. H. 2010. *Budidaya Ikan Lele Di Kolam Terpal*. Lily Publisher. Yogyakarta
- Lukito AM. 2002. *Lele Ikan Berkumis Paling Populer*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Nurhidayat, M.A., A. Sunarma dan J. Trenggana. 2004. *Rekayasa Uji Keturunan (Progeny Test) Lele Dumbo Hasil Silang Balik (Backcross) dalam Jurnal Budidaya Air Tawar*. Balai Budidaya Air Tawar Sukabumi. Sukabumi.
- Suyanto, R. 2006. *Budidaya Ikan Lele*. Penebar Swadaya. Jakarta