

ABSTRAK

TEKNIK PEMBENIHAN IKAN BAUNG (*MYTUS NEMURUS*)

SECARA INTENSIF

OLEH HANDI HARDIANSYAH

Di Bawah Bimbingan

Dr. Rakhmawati, S.Pi., M.Si. dan Dr. Nuning, MN, S.Pi, M.P

Ikan Baung (*Mystus nemurus*) adalah salah satu komoditas ikan air tawar yang berpotensi dikembangkan dalam perikanan budidaya karena bernilai ekonomi tinggi dan cukup digemari oleh masyarakat karena dagingnya yang tebal dan putih serta tanpa duri halus di dalam dagingnya. Wadah pemeliharaan induk berupa kolam semi intensif. Kolam semi intensif merupakan kolam yang dinding pematangnya terbuat dari semen/beton dengan dasar kolamnya terbuat dari tanah dan berbentuk trapesium dengan ukuran panjang 17 meter, lebar 5,5 meter, dan tinggi 1 meter dengan ketinggian air 80 cm, volume wadah 93,5 m³, dan wadah berjumlah satu buah. Kolam induk atau kolam pemeliharaan induk berfungsi sebagai kolam. Dalam pembenihan ikan baung di dapatkan fekunditas mencapai 103,233 dan FR pada ikan baung yaitu 82%, dan HR nya mencapai 55%.

Kata kunci: *Mytus nemurus*; Teknik Pembenihan ikan baung