

PENDEDERAN I IKAN PATIN SIAM (*Pangasius hypophthalmus*) DI KOLAM SEMI PERMANEN

Oleh:

Dedy Aristo Situmorang

RINGKASAN

Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) merupakan salah satu komoditas air tawar yang mempunyai nilai ekonomi tinggi karena dagingnya memiliki tekstur yang lembut dan rasa yang enak sehingga diminati oleh banyak masyarakat di Indonesia. Pendederan Ikan Patin Siam kolam yang digunakan adalah kolam semi permanen yang memiliki konstruksi pematang permanen dan untuk dasar kolam yaitu tanah. Tujuan dari kegiatan Tugas Akhir ini yaitu mengetahui pertumbuhan dan SR (*Survival Rate*) benih ikan patin di kolam semi permanen. Data Tugas Akhir ini diambil dari kegiatan praktik kerja lapang yang dilaksanakan pada bulan Maret s/d April 2022. Bertempat di BPBAT (Balai Perikanan Budidaya Air Tawar) Sungai Gelam – Jambi. Sebelum dilakukan penebaran terlebih dahulu dilakukan proses persiapan kolam dengan luas kolam yang digunakan berukuran 527 m² dengan ketinggian air 1,2 m yang meliputi pengeringan kolam, pembalikan tanah, pengapuran, pengisian air dan pemupukan kolam dengan penebaran larva dengan padat tebar 380 ekor/ m². Parameter yang diamati meliputi pertumbuhan bobot rata-rata, panjang rata-rata, *Survival Rate* (SR) dan kualitas air. Pendederan Ikan Patin Siam dilakukan selama 30 hari pemeliharaan memberikan hasil yang baik. Pertumbuhan panjang 5,6 cm dan bobot 1,63 gram. Kelangsungan hidup (SR) yang didapat 44%.

Kata kunci : Kolam Semi Permanen, Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*), Pendederan.