

**TEKNIK PENDEDERAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
PADA KOLAM TANAH DI CV. DEJEEFISH
SUKABUMI JAWA BARAT**

Oleh

Rahmat Illahi

Dibawah Bimbingan:

Dwi Puji Hartono, S.Pi., M.Si. Dan Linuwih Aluh Prastiti, S.Pi., M.Si.

RINGKASAN

Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) merupakan salah satu jenis ikan air tawar di Indonesia yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan menjadi sasaran untuk meningkatkan produksi dan pendapatan pembudidaya di Indonesia. Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui teknik pendederan benih ikan nila serta mengetahui tingkat keberhasilan yang terdiri dari pertumbuhan panjang dan bobot serta kelangsungan hidup benih ikan nila pada tahap pendederan yang dilakukan di kolam tanah. Hasil dari pengamatan pada pendederan ikan nila pada kolam tanah diketahui bahwa laju pertumbuhan panjang yaitu 0,91-4,55 cm, sedangkan laju pertumbuhan bobot yaitu 0,51-5,28 gram, dan Tingkat kelangsungan hidup (SR) yaitu 76%, serta kualitas air suhu 25,1°C-33,5°C sedangkan pH 6,5-9,7. Hal ini menunjukkan bahwa ketika melakukan pendederan pada kolam tanah dapat mendukung laju pertumbuhan benih ikan nila serta didukung parameter kualitas air yang optimal, maka pertumbuhan akan meningkat dan tingkat kelangsungan hidup akan tinggi.

Kata kunci: Ikan Nila, Pendederan, Kolam Tanah