

PENDEDERAN IKAN NILA KEKAR (*Oreochromis niloticus*) PADA KOLAM SEMEN

Oleh

Sayu Kade Rahayu Ningsih

RINGKASAN

Ikan Nila merupakan salah satu ikan komoditas penting dalam bisnis air tawar dunia, beberapa keunggulan Ikan Nila yaitu relatif mudah dibudidayakan, rasa yang disukai banyak orang, pertumbuhan yang cepat dan toleransi terhadap lingkungan yang lebih tinggi. Salah satu jenis Ikan Nila unggul yang diminati oleh masyarakat adalah Ikan Nila Kekar, dimana Ikan Nila Kekar termasuk ikan berdaging tebal dengan bentuk tubuh tidak memanjang cenderung melebar. Pendederan Ikan Nila Kekar dapat dilakukan diwadah seperti kolam tanah, kolam terpal dan kolam semen. Laporan Tugas Akhir ini merupakan kegiatan yang diambil dari Praktik Kerja Lapangan yang terhitung dari 07 Maret 2021 sampai dengan 11 April 2021 dilaksanakan di UD. Sekipi Makmur Mandiri Jaya, Lampung Utara. Pendederan Ikan Nila Kekar pada kolam Semen bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan bobot, panjang dan SR (*Survival Rate*). Kegiatan pemeliharaan benih Ikan Nila Kekar selama 35 hari dilakukan pada wadah semen ukuran 7 m × 1,5 m dengan tebar larva 10.000 ekor kisaran padat tebar 952 ekor/m² Ikan Nila Kekar diberi pakan pellet merek 9100 dengan kandungan protein 40%. Penerapan pendederan Ikan Nila Kekar pada kolam semen upaya memenuhi permintaan Ikan Nila Kekar terbukti wadah lebih praktis, tidak mudah terkikis air. Hasil menunjukkan bahwa pendederan ikan Nila Kekar pada kolam semen menghasilkan kelangsungan hidup 68,8%, pertumbuhan panjang 2,21 cm dan bobot 0,61 g.