

PEMBENIHAN IKAN NILA GESIT
(*Genetically Supermale Indonesia of Tilapia*)

Oleh:

Muhammad Risky

ABSTRAK

Ikan nila GESIT merupakan komoditas ikan air tawar yang mudah dibudidayakan, memiliki tingkat kelangsungan hidup yang tinggi, pertumbuhan yang cepat dengan ukuran badan yang besar, serta tahan terhadap perubahan kondisi lingkungan. Tujuan dari kegiatan untuk mengetahui keberhasilan pembenihan ikan nila gesit, pertumbuhan panjang, pertumbuhan bobot, pendederan, serta *Survival rate*. Kegiatan dimulai dari persiapan media, pemeliharaan induk, seleksi induk, pemijahan, panen larva, dan pendederan. Hasil menunjukkan bobot rata-rata pada akhir pemeliharaan Siklus I 4,53 gram Siklus II 4,63 gram dan pertumbuhan panjang rata-rata pada akhir pemeliharaan yaitu Siklus I 6,77 cm Siklus II 6,93 cm dan SR siklus I 80% dan siklus II 95%.

Kata kunci: Ikan nila gesit, pembenihan, pertumbuhan ikan nila gesit