

# **PEMBENIHAN IKAN KAKAP PUTIH (*Lates calcarifer*)**

**OLEH**

**RUT ENJELITA SITORUS**

## **RINGKASAN**

Perikanan budidaya di Indonesia memiliki potensi yang sangat besar terutama dalam sektor budidaya laut. Peningkatan produksi Ikan Kakap Putih menunjukkan kebutuhan benih untuk budidaya sangat tinggi. Permasalahan terkait ketersediaan benih yang belum mencukupi kebutuhan produksi budidaya Ikan Kakap Putih dapat ditingkatkan melalui kegiatan pembenihan. Pembenihan Ikan Kakap Putih dimulai dari persiapan induk, seleksi induk, pemberian pakan, pemijahan, perhitungan telur, penetasan telur, penebaran larva sampai panen benih. Hasil yang diperoleh selama pengamatan dalam kegiatan kerja praktik diketahui tingkat pembuahan dan penetasan adalah jumlah telur yang terbuahi dengan persentase derajat pembuahan (FR) yakni sebesar 1.102.000 (86%) serta jumlah telur menetas (HR) sebesar 1.068.000 (96%) dan *survival rate* (Tingkat Kelangsungan Hidup) benih sebesar 52.000 (52%).

Kata Kunci : *Ikan kakap putih, Pembenihan*