

ABSTRAK**PEMIJAHAN IKAN NILA SULTANA (*Oreochromis niloticus*) SECARA MASSAL**

**Oleh :
Danang Suryansyah**

Dibawah Bimbingan :

**Adni Oktaviana, S.Pi., M.Si., sebagai dosen pembimbing I
Dr, Rakhmawati, S.Pi., M.Si., sebagai dosen pembimbing II**

Ikan nila (*Oreochromis niloticus*) merupakan salah satu komoditas unggulan Indonesia yang memiliki potensi untuk dikembangkan dalam mendukung ketahanan pangan nasional maupun ketahanan ekonomi serta peningkatan kesejahteraan masyarakat. Menurut data statistik produksi ikan nila mencapai 1,15 juta ton atau naik sebesar 3,6 persen dari tahun 2016 yang mencapai 1,14 juta ton dan ada di urutan ke dua produksi perikanan budidaya menurut komoditas utama setelah lele bioflok (Direktorat Perikanan Budidaya, 2018). Pemijahan ikan nila dilakukan secara alami pada media kolam semi terpal dengan perbandingan 1:3 yaitu 1 jantan dan 3 betina. Berdasarkan kegiatan pemijahan ikan nila sultana pada media kolam semi terpal dengan pemijahan secara massal didapatkan hasil yaitu didapatkan benih 148.250 berdasarkan 15 hari pemeliharaan dan mendapatkan SR 76%.

*Kata Kunci : Pemijahan Ikan Nila Sultana (*Oreochromis niloticus*), Secara Massal*