

**EFEKTIVITAS PENAMBAHAN OVAGROW DAN MINYAK JAGUNG
PADA PAKAN TERHADAP PEMIJAHAN IKAN NILA MERAH
(*Oreochromis niloticus*)**

Oleh

Rahmat Hidayatullah

RINGKASAN

Ikan nila adalah komoditas ikan air tawar yang disukai masyarakat dikarenakan memiliki rasa lezat, daging tebal, serta gurih. Permintaan pasar ikan nila juga cukup tinggi khususnya di pulau Jawa, untuk mencukupi permintaan pasar yang tinggi harus dibarengi dengan produksi di sektor dan budidaya dan pembenihan ikan nila. Salah satu perusahaan yang membudidayakan ikan nila skala besar di pulau Jawa yaitu PT. Ikan Bangun Indonesia atau biasa disebut Iwake. Untuk mendapatkan hasil panen ikan nila yang maksimal Iwa-ke melakukan peningkatan produksi benih ikan nila di farm pembenihan agar dapat mencukupi kebutuhan pasar. Cara yang dilakukan yaitu dari perlakuan induk dengan penambahan vitamin E pada pakan induk, bahan campuran pakan yang mengandung vitamin E yaitu minyak jagung dan ovagrow. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui efektivitas penambahan minyak jagung dan ovagrow ke pakan untuk meningkatkan produksi larva pada pemijahan ikan nila. Diharapkan tugas akhir ini dapat memberikan wawasan yang lebih baik untuk mendukung perkembangan praktik pembenihan ikan nila yang berkelanjutan.