

ABSTRAK

Rusdin Musa, K. 10594075912. Prevalensi Dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus) Yang Dibudidayakan Pada Keramba Jaring Apung Di Tanjung Merdeka Kota Makassar. Skripsi Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I, Murni, S.Pi, M.Si Dan Pembimbing II, Abdul Malik, S.Pi, M.Si.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2017 sampai dengan Januari 2018 di Balai Budidaya Air Payau Takalar dengan sampel penelitian berasal dari keramba jaring apung di Tanjung Merdeka, Makassar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ektoparasit, bagian tubuh yang diserang, prevalensi dan intensitas ektoparasit pada ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). Sampling diambil secara langsung dan acak pada keramba jaring apung di Tanjung Merdeka Makassar dengan jumlah sampel sebanyak 20 ekor ikan nila merah. Tingkat penularan ektoparasit dihitung dengan prevalensi dan intensitas serangan ektoparasit. Analisis deskriptif digunakan untuk menggambarkan tingkat serangan ektoparasit pada ikan nila merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis ektoparasit yang ditemukan adalah *Dactylogyrus* sp dan *Trichodina* sp yang menyerang kulit, sirip dan insang. Nilai prevalensi *Dactylogyrus* sp 20% sedangkan *Trichodina* sp 40 % dan intensitas masing-masing ektoparasit *Dactylogyrus* sp dan *Trichodina* sp adalah 1 ind/ekor dan 4 ind/ekor.