

RINGKASAN

BENI NURUL HAKIM, NPM. 0469/0049/Fi/99 Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Judul : Perbedaan Hasil Tangkapan Bubu Dasar Yang Dioperasikan Pada Malam Hari Dan Siang Hari Dengan Menggunakan Umpan Dan Tanpa Umpan Di Perairan Sambelia. (Dosen Pembimbing : M. Tasywiruddin, S.Pi, M.Si, Ria Azhari, S.Pi).

Penelitian ini dilaksanakan di perairan pantai Sambelia Lombok Timur Nusa Tenggara Barat dengan posisinya antara lain : $8^{\circ} 21' 05''$ LS - $116^{\circ}44' 00''$ BT dan $8^{\circ} 21' 32''$ LS - $116^{\circ}44' 00''$ BT. Suhu pada daerah penelitian berkisar antara 29° - 31° dan salinitas berkisar antara 27 – 29‰ . Dari hasil tangkapan yang diperoleh dengan alat tangkap bubu dasar (Ground fish pots) dari enam (6) ulangan dan dua (2) perlakuan adalah : untuk P1 (malam hari) sebanyak 36 ekor dengan berat 11,76 Kg dan untuk P2 (siang hari) diperoleh 27 ekor dengan berat 6,24 Kg. Sedangkan pembagian pada masing – masing perlakuan adalah sebagai berikut untuk P1 (malam hari) yang memakai umpan sebanyak 24 ekor dengan berat 7,49 Kg dan tanpa menggunakan umpan sebanyak 14 ekor dengan berat 4,27 Kg. Pada P2 (siang hari) hasil tangkapan dengan menggunakan umpan sebanyak 17 ekor dengan berat 4,39 Kg, dan tanpa menggunakan umpan sebanyak 10 ekor dengan berat 1,85 Kg.

Dari hasil tangkapan ikan yang diperoleh, diketahui pada P1 lebih banyak dari P2, baik yang memakai umpan dan tanpa umpan. Dari hasil uji menggunakan RAL (Rancangan Acak Lengkap) diperoleh F hitung lebih besar dari F tabel pada malam dan siang hari, jadi didapatkan bahwa pengaruh dari tiap – tiap perlakuan mempunyai pengaruh yang nyata. Sedangkan untuk umpan dan tanpa umpan pada P1 tidak berbeda nyata, sedang untuk P2 yang memakai umpan berbeda nyata terhadap P2 tanpa umpan.

Komposisi jenis ikan yang tertangkap dengan menggunakan alat tangkap bubu dasar (groun fish pots) pada operasi penangkapan ikan selama pelaksanaan penelitian adalah : pada malam hari yang menggunakan umpan dan yang tanpa umpan adalah Ekor kuning (*Caesio spp*) sebanyak 18 ekor, kerapu (*Ephinephelus spp*) sebanyak 11 ekor, Bambang (*Lutjanus spp*) sebanyak 4 ekor, lobster (*Panulirus spp*) sebanyak 5 ekor. Sedangkan untuk perlakuan siang hari baik yang

menggunakan umpan dan tanpa umpan adalah : Ekor kuning (*Caesio spp*) sebanyak 9 ekor, ikan kerapu (*Ephinephelus spp*) sebanyak 11 ekor, Bambang (*Lutjanus spp*) sebanyak 3 ekor, dan lobster (*Panulirus spp*) sebanyak 4 ekor.