

LAPORAN KEGIATAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**PENYULUHAN PERIKANAN PURSE SEINE YANG
BERKELANJUTAN**

NPATTI
21
ANAN & IK
M
8
OHY
DIRI

Oleh:

TENAGA PENDIDIK PROGRAM STUDI PSP



JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS PATTIMURA

2021

pada bagian kantongnya menangkap ikan yang telah dewasa kecuali ikan lema atau kembang yang masih berukuran belum matang gonad.

IV. Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa komposisi jenis hasil tangkapan terbesar pada purse seine adalah jenis ikan layang dengan komposisi ukuran yang sudah layak tangkap, sedang ikan lema atau kembang masih di bawah ukuran layan tangkap.

Penggunaan mata jaring linci sebaiknya diperbesar agar ikan yang tertangkap semuanya hasil tangkapan sudah dalam ukuran layak tangkap. Semoga hasil ini menajdi perhatian semua pihak termasuk nelayan yang melakukan panangkapan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayodhya, A. U. 1981. Teknik Penangkapan ikan. Penerbit yayasan Dewi sri. Bogor.
- Brandt. 2005. *Fishing Catching Methods of the World. England. Fishing News Books Ltd.*
- Bubun, Rita L. 2014. Terbentuknya Daerah Penangkapan Ikan dalam Perikanan Light Fishing dan dampaknya terhadap Perikanan. Bogor:IPB.
- Diniah. 2008. Pengenalan Perikanan Tangkap. Bogor : Dapertemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 60 hal.
- Merta, I.G.S. 1992. Dinamika Populasi Ikan Lemuru (*sardinella lemuru*) di Perairan Selat Bali dan Alternatif Pengolaanya. Disertasi. IPB. Bogor.
- Nikolsky GV. *The Ecology of Fishes. Academy Press. New York. 352 p*
- Oktaviani, Dian, et al. 2014. *Maturity Stages of Indian Mackerel Rastreliger kanagurta (Cuvier, 1817) in Mayalibit Bay, Raja Ampat, West Papua. International Journal of Aquatic Science, 5(1): 67-76.*
- Shiraishi, Tetsuro, et al. 2010. *Age, Growth and Reproduction of Two Species of Scad, Decapterus macrosoma and D. macarelus in the Waters off Southern Kyushu. Fisheries. 44(2): 197-206*
- Subani, W dan H.R. Barus. 1989. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia. Jurnal Penelitian Perikanan Laut, No. 50 Tahun 1988/1989. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Jakarta. 245 hal.
- Sudirman dan Mallawa. 2004. Teknik Penangkaoan Ikan. Rineka.Cipta.Jakarta.
- Syahailatua A. 2008. Aspek Biologi dan Eksploitasi Sumberdaya Perikanan Ikan Layang Decapterus russelli dan D. macrosoma di Teluk Ambon.