



# **PROSIDING SEMINAR NASIONAL**

**PROSPEK PERIKANAN DAN KELAUTAN YANG  
BERKELANJUTAN UNTUK MENDUKUNG  
KEDAULATAN PANGAN**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL  
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN**

**PROSPEK PERIKANAN DAN KELAUTAN YANG BERKELANJUTAN  
UNTUK MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN**

**PENERBIT FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Prosiding	Volume : V	Maret 2020
-----------	------------	------------

PROSIDING SEMINAR NASIONAL VOLUME 4

SUSUNAN TIM PENYUNTING

Prof. Dr. Ir. H. Mijani Rahman, M.Si

Dr. Ir. Fatmawati, M.Si

Dr. Ir. Dewi Kartika Sari, M.Si M.P

Dr. Erwin Rosadi, S.Pi M.Si

Dr. Ir. Leila Ariyani Sofia, S.Pi M.P

Dr. Muhammad Syahdan S.Pi M.Si

SUSUNAN TIM REDAKSI

Dr. Hj. Erma Agusliani S.Pi M.P

Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P

Website : <http://semnas.fpk.ulm.ac.id>



## PRAKATA

Sebagai negara kaya raya, Indonesia memiliki amanat undang-undang untuk mewujudkan kedaulatan pangan, yaitu Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012. Kedaulatan pangan artinya, Indonesia mampu meningkatkan kemampuan produksi pangan melalui penyediaan sarana produksi pertanian, menyediakan pangan yang beraneka ragam, tentunya pangan yang aman, bermutu dan bergizi. Kedaulatan pangan bertujuan untuk mewujudkan tingkat kecukupan pangan pokok dengan harga yang wajar dan terjangkau, mempermudah rakyat memperoleh kebutuhan pangan, meningkatkan nilai tambah dan daya saing komoditas. Selain itu, tujuan dari kedaulatan pangan adalah meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat tentang pangan yang bermutu dan aman, meningkatkan kesejahteraan bagi petani, nelayan, pembudi daya ikan, dan pelaku usaha pangan. Serta, melindungi dan mengembangkan kekayaan sumber daya pangan nasional.

Dalam rangka pencapaian target tersebut maka diperlukan berbagai riset yang menghasilkan berbagai produk maupun kebijakan, maka Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat dengan salah satu agenda tahunannya melaksanakan Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan tahun 2019 bertema “Prospek Perikanan & Kelautan Yang Berkelanjutan Untuk Mendukung Kedaulatan Pangan” dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian, jaringan kerjasama peneliti, pelaku dan pengatur sumber daya perikanan dan kelautan, pemanfaatan kemajuan teknologi digital dengan tetap berpegang pada prinsip pengelolaan berkelanjutan, serta mengoptimalkan publikasi dan penyebaran informasi teknologi perikanan dan kelautan kepada para stakeholder.

Semoga hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah diseminarkan dalam Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan pemberdayaan masyarakat perikanan dan pesisir.

Banjarnbaru, Maret 2020

Tim Penyusun

TINGKAT PARTISIPASI NELAYAN DALAM SOSIALISASI PELARANGAN  
PENGUNAAN ALAT TANGKAP TRAWL DI KELURAHAN PEJALA KECAMATAN  
PENAJAM KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

The Degree of Fisherman Participation on Restricted Operation of Trawl's Socialization  
Village of Pejala, Subdistrict of Penajam, District Of Penajam Paser Utara

Eko Sugiharto<sup>1)</sup>, Nur Hayati<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Staf Pengajar Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan FPIK Universitas Mulawarman  
<sup>2)</sup> Mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan FPIK UNMUL  
Jl Gg Tabur no 1 Kampus Gg Kelua Samarinda Ulu Kota Samarinda Kalimantan Timur  
Email: eksesel\_smd78@yahoo.co.id

ABSTRACT

*The aim of this research were to known the indicator, rate factors and level of participation to determine the fisherman participation on restricted operation of trawl's socialization, also to known effect of trawl's operation at Ville of Pejala Subdistrict of Penajam, District of Penajam Paser Utara. The result showed that indicator rates of fisherman to operate trawl in activity are 15.94 consciously; 9.29 involved; and 8.94 helpful. Factors of participation were determined by internal factors e.i 9.6 of age; 10.6 of education; 6.9 of economic life; and 11 of length of stay, in the other hand, external factor e.i 8.3 of work duration; 12.4 of salary rate, were influenced the degree of fisherman participation on restricted operation of trawl. Based on calculation the degree is high with 65% of participation rate. The impact of trawl's operation on long period constantly had been decrease the potential of aquatic resources.*

Keywords: Fisherman, Participation, Pejala, Penajam, Trawl

PENDAHULUAN

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 7 (2002). Kabupaten Penajam Paser Utara merupakan salah satu kabupaten yang terletak di provinsi Kalimantan Timur yang memiliki sumber daya perikanan yang melimpah dengan 272,24 km<sup>2</sup> luas lautan. Sektor kelautan dan perikanan yang di miliki Kabupaten Penajam Paser Utara dapat menjadi sektor penggerak perekonomian daerah. Penggunaan trawl di kabupaten ini masih sering di temukan dengan identitas ilegal, keterbatasan pemahaman atas peraturan dan belum adanya pengalihan penggunaan alat tangkap menjadi dasar belum terlaksananya kebijakan kementrian.

Pengertian partisipasi masyarakat dalam pembangunan adalah keikutsertaan masyarakat dalam bentuk pernyataan maupun kegiatan. Keikutsertaan terbentuk sebagai terjadinya interaksi sosial antara individu dan kelompok masyarakat ini dalam pembangunan (Wardojo *dalam* Rahmadhini, 2015). Pengertian partisipasi secara umum dapat ditangkap dari istilah partisipasi adalah keikutsertaan seseorang atau kelompok anggota dalam suatu kegiatan (Mardikanto *dalam* Rahmadhini, 2015)

Partisipasi melalui keikutsertaan nelayan dapat menjadi cara yang lebih efisiensi untuk mencapai tujuan suatu program penyuluhan. Nelayan dianjurkan berpartisipasi dalam keputusan-keputusan yang berkaitan dengan program penyuluhan karena mereka memiliki informasi yang penting untuk