

13

ISBN: 978-602-71759-2-1



# PROSIDING

## SIMPOSIUM NASIONAL III

### KELAUTAN DAN PERIKANAN 2016

EKOSISTEM LAUT, PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL  
PENGELOLAAN SUMBER DAYA PERAIRAN  
BIOTEKNOLOGI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
BUDIDAYA PERAIRAN  
PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN  
KEMARITIMAN  
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN

FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea  
Makassar 90245, Sulawesi Selatan



PROSIDING  
SIMPOSIUM NASIONAL III KELAUTAN DAN PERIKANAN 2016

DEWAN REDAKSI

Pengarah:  
Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan

Penanggung jawab:  
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan

Penyunting (Editor):  
Dr. Inayah Yasir, M.Sc.  
Prof. Dr. Ir. Joeharnani Tresnati, DEA  
Dr. Ir. Siti Aslamyah, MP.  
Moh. Tauhid Umar, S.Pi., MP.  
Firman, S.Pi., M.Si.

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan  
Universitas Hasanuddin  
Makassar, 30 September 2016

Prosiding Simposium Nasional III Kelautan dan Perikanan 2016

Penyunting: Inayah Yasir, Joearnani Tresnati, Siti Aslamyah, Moh. Tauhid Umar,  
dan Firman

ISBN: 978-602-71759-2-1

Diterbitkan oleh: Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas  
Hasanuddin, Makassar, 30 September 2016

@ Hak Cipta dilindungi Undang-undang  
All rights reserved

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa ijin dari  
penyunting.