



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA



# Sertifikat

NOMOR : 2822/UN17.6/DL.07.02/2022

*Diberikan Kepada :*

**Hamdhani**

*atas partisipasinya sebagai*

**PEMAKALAH**

Seminar Nasional

Judul "Dinamika kesuburan perairan Danau Polder Air Hitam di Kota Samarinda"  
diselenggarakan oleh Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman

Samarinda, 12 November 2022

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



*Hamdhani*  
Dr. Ir. Komsanah Sukarti, M.P  
NIP. 19640510 198903 2 003

Ketua Panitia



*Elly Purnamasari*

Dr. Hj. Elly Purnamasari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19720318 199601 2 001