



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**63** years of  
excellence

**LPPM UNTAR**  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat



**SENAPENMAS**  
**2022**

**PENGUATAN EKONOMI BANGSA MELALUI  
INOVASI DIGITAL HASIL PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
YANG BERKELANJUTAN**

**CALL for PAPER**  
**KAMIS**  
**20 OKTOBER 2022**  
**08.00 - 17.00 WIB**

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

# SERTIFIKAT

Nomor: 001/S-Pes/Senapenmas-UNTAR/X/2022

diberikan kepada:

*dr. Shirly Gunawan, Sp.FK*

sebagai :

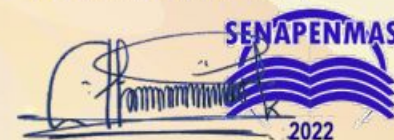
**Peserta**

**Ketua LPPM**  
**Universitas Tarumanagara,**



**Ir. Jap Tji Beng, MMSI, M.Psi., Ph.D.**

**Ketua Panitia**  
**SENAPENMAS 2022,**



**Nafiah Solikhah, S.T., M.T.**



Untar Jakarta



Untar.ac.id

**UNTAR untuk INDONESIA**