



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara



**UNTAR untuk INDONESIA**



**"PENGEMBANGAN EKONOMI BANGSA  
MELALUI INOVASI DIGITAL  
HASIL PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT"**

**Kamis, 21** Oktober 2021  
08.00 - 17.00 WIB

**Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat**

# SERTIFIKAT

Nomor : 150A/S-Pem/Senapenmas-UNTAR/X/2021

diberikan kepada:

*Joyce A. Turangan*

sebagai :

**Pemakalah**

dengan judul makalah :

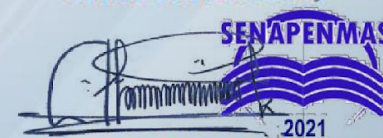
**PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN DAN HARGA  
JUAL PRODUK UNTUK KEBERLANGSUNGAN UMKM DAPUR  
PIPIT, JAMBI**

**Ketua LPPM  
Universitas Tarumanagara,**



**Jap Tji Beng, Ph.D.**

**Ketua Panitia  
SENAPENMAS 2021,**



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