



KEMENTERIAN PENDIDIKAN  
KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Kampus  
Merdeka  
INOVASI DAYA

# SERTIFIKAT

No. 4158/UN36.11/LP2M/2021

Diberikan Kepada :

**Indrayani, S.Pi. M.Biotech.Stu., Ph.D.**

Atas Partisipasinya Sebagai :

**Pemakalah**

Dalam Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
dengan tema "Penguatan Riset, Inovasi, Kreativitas Peneliti dan Pengabdian di Era Pandemi Covid-19"  
yang diselenggarakan pada Tanggal 30 s.d 31 Oktober 2021

Makassar, 31 Oktober 2020

Rektor  
Universitas Negeri Makassar

Prof. Dr. Ir. H. Husaini Sam, M.TP., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19660707 199103 1 003



Ketua Lembaga  
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Negeri Makassar

Prof. Dr. Ir. H. Bakhran A. Rauf, MT.  
NIP. 19611016 198803 1 006

Ketua Panitia  
Seminar Nasional Hasil Penelitian

Dr. Ir. Yasdin, S.Pd., M.Pd., M.Sc., IPM.  
NIP. 19870202 201504 1 003