



Nomor: 0071 /H.02.04/SER/2024

# SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Diberikan Kepada

**Andri Hutari, M.Sc.**

**Sebagai Narasumber**

Tema Kegiatan

**PELATIHAN KULTIVASI MIKROALGA HETEROTROFIK SKALA  
ERLENMEYER UNTUK GURU BIOLOGI SMA JAKARTA**

Tanggal 21 Februari 2024



**Dr. Gufron Amirullah, M.Pd**

