



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
UNIMUS
A University for The Excellence

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

SERTIFIKAT

Nomor : 0287/UNIMUS.L/KET/2022

Diberikan kepada :

Yayan Atikasari, S.Tr.AK.

Atas partisipasinya sebagai **Pemakalah**

dengan judul artikel :

*PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SERBUK BIJI KELOR/ TiO_2 DAN ARANG AKTIF BIJI KELOR/ TiO_2
TERHADAP PENURUNAN KADAR Mn (II) DALAM AIR*

dalam **Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Volume 5**

***"Inovasi Riset dan Pengabdian Masyarakat Guna Menunjang Pencapaian
Sustainable Development Goals (SDG's)"***

yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Semarang

pada Sabtu, 22 Oktober 2022



Ketua LPPM,

Prof. Dr. Idris Priono, M.Eng.

Ketua Panitia

SEMNAS

PUBLIKASI HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
Nurcahyono, S.Si, M.Si