

# Sertifikat

No : 181/DM.02/EGURUID/II/2025



e-Guru.id



Bio.xplore  
POWERED BY e-GURU.ID

**AHMAD YANI, S.Pd**

MTs NW Suralaga

Sebagai **Peserta**

## **Bimtek Nasional Pengembangan Kompetensi Kepala Laboratorium Biologi**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**17 – 20 Februari 2025**

Semarang, 21 Februari 2025

Chief Executive Officer

  
**e-GURU.ID**  
Mengjadi Guru Era Digital

Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Bimtek Nasional Pengembangan Kompetensi Kepala Laboratorium Biologi

| No.                  | Materi                                                                                 | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|                      |                                                                                        | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1.                   | Manajemen Laboratorium sebagai Pendukung Efektivitas Kegiatan Belajar Mengajar Biologi | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 2.                   | Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Laboratorium Biologi                                | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 3.                   | Membangun Budaya Riset di Sekolah melalui Laboratorium Biologi                         | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 4.                   | Refleksi                                                                               | -                  | 2 JP    | 2 JP   |
| Jumlah Jam Pelajaran |                                                                                        | 6 JP               | 32 JP   | 38 JP  |

Semarang, 21 Februari 2025

Narasumber



Kamalia Fikri, S.Pd., M.Pd



ID Peserta : MzMyOTcz