



Sertifikat

No : 105/DM.02/EGURUID/XI/2024

AKHADANI AFTA ZAHARA, S.Pd

SMP N 32 SEMARANG

Sebagai **Peserta**

**Bimtek Nasional Meraih Prestasi Gemilang
melalui Lomba OSN Biologi**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

18 – 21 November 2024

Semarang, 22 November 2024

Chief Executive Officer,

GURU ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Bimtek Nasional Meraih Prestasi Gemilang melalui Lomba OSN Biologi

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pengantar dan Strategi Menghadapi OSN Biologi	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Penguasaan Konsep Dasar & Pendalaman Materi Biologi	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Simulasi dan Evaluasi	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 22 November 2024

Narasumber



Ika Sukmawati, M. Pd



ID Peserta : MjU0NTgw