

Sertifikat

No : 131/DM.02/EGURUID/XII/2024



e-Guru.id



Bio.xplore

AMIN SANTOSO, S.Pd

SMAN 1 SANGKAPURA

Sebagai **Peserta**

Bimtek Nasional Pendekatan Meaningful dan Joyful Learning Berbasis Scientific Inquiry Mapel Biologi

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

17 – 20 Desember 2024

Semarang, 21 Desember 2024

Chief Executive Officer,

A stylized black ink signature of Heri Triluqman, written over the e-GURU.ID logo.

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



Bimtek Nasional Pendekatan Meaningful dan Joyful Learning Berbasis Scientific Inquiry Mapel Biologi

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Efektivitas Model Pembelajaran Inquiry pada Mapel Biologi	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Praktik Desain Pembelajaran Inquiry pada Mapel Biologi	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Pembelajaran Berbasis Inquiry pada STEM	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 21 Desember 2024

Narasumber



Theresa Dwi Utami Azis, M.Si



ID Peserta : Mjc3MTUz