



e-Guru.id

# Sertifikat

No : 056/DM.02/EGURUID/IX/2024

**Andy Nurbayyinah, S.Pd., MM**

SMA MUHAMMADIYAH 2 MAKASSAR

Sebagai **Peserta**

**Bimtek Nasional Pembelajaran Biologi Berbasis  
Situs/Aplikasi Bioinformatika**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**18 – 21 September 2024**

Semarang, 22 September 2024

Chief Executive Officer,

e-GURU.ID  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Bimtek Nasional Pembelajaran Biologi Berbasis Situs/Aplikasi Bioinformatika

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Integrasi Pembelajaran Daring dengan Bioinformatika	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Penggunaan Aplikasi Bioinformatika dalam Analisis Genom	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Variasi Pembelajaran dengan Pendekatan Bioinformatika Berbasis Data	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
<b>Jumlah Jam Pelajaran</b>		<b>6 JP</b>	<b>32 JP</b>	<b>38 JP</b>

Semarang, 22 September 2024

Narasumber



Dr. Bea Hana S., S.Pd, M.Pd., MCE., CIQaR



ID Peserta : MTgwMjA5