



FMIPA • IPB  
Fast Forward Future



IPB University  
Bogor Indonesia  
PUI-PT TropBRC



**MERDEKA** Kampus  
**BELAJAR** Merdeka  
INDONESIA JAYA

# SERTIFIKAT

No. 210/IT3.L1.13/JM.02.00/M/B/2023

diberikan kepada

*Fathin Hamida SSi, MSi*

sebagai

**Peserta**

dalam kegiatan Webinar Bioinformatics Series #40  
Kajian Precision Medicine: **Phage Biology**

Bogor, 3 Juni 2023



digitally signed

dsign.ipb.ac.id

**Dr. Berry Juliandi, SSi., MSi.**  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam IPB University



digitally signed

dsign.ipb.ac.id

**Prof. Dr. Irmanida Batubara, SSi., MSi.**  
Kepala Pusat Studi Biofarmaka Tropika  
IPB University



digitally signed

dsign.ipb.ac.id

**Dr. Eng. Wisnu Ananta Kusuma, ST., MT.**  
Ketua Masyarakat Bioinformatika dan  
Biodiversitas Indonesia