

SERTIFIKAT

No. 027/PCR-BIOFILM/FKKMK-UGM/XI/2025

Diberikan Kepada :

dr. Almarissa Ajeng Prameshwara, Sp.MK.

Sebagai :

Narasumber

Hands-on Workshop:

**Prosedur Uji Pembentukan Biofilm dan Uji Antibiofilm pada
Bakteri dan Fungi**

pada tanggal : 6-7 November 2025

Yogyakarta, 6 November 2025

Ketua PCR Biofilm/IBRCC

Indonesia
BIOFILM
Research
Collaboration
Centre

Prof. dr. Titik Nuryastuti, Ph.D., Sp.MK(K)

196902021993031002

Ketua Panitia

Sh

Dr. dr. Setiawati, M.Kes.

197309232005012001

Workshop : Prosedur Uji Pembentukan Biofilm dan Uji Antibiofilm pada Bakteri dan Fungi

Kegiatan Workshop

No	Aktivitas	Durasi
Hari Pertama (6 November 2025)		
1	Pengantar : Proses Pembentukan biofilm pada mikroorganisme: mekanisme dan regulasinya & Critical Points dan Kesalahan Umum dalam Uji Antibiofilm	1 jam 15 menit
2	Hans on: Peremajaan dan Standarisasi Konsentrasi Inokulum (Optical Density) serta Perhitungan Suspensi Isolat	1 jam 15 menit
3	Hans on : Pembuatan Seri Konsentrasi Antimikroba (Serial Dilution)	1 jam 15 menit
4	Hands on : Uji Pembentukan Biofilm	1 jam 15 menit
Hari Kedua (7 November 2025)		
1	Hans on : Uji Antibiofilm pada Jamur	1 jam 30 menit
2	Hans on : Uji Antibiofilm pada Bakteri	1 jam 30 menit
3	Analisis Data: Persentase Hambatan, Nilai MBIC/MBEC, dan Analisis Probit	2 jam
Total		10 jam