



UNIVERSITAS GADJAH MADA

# SERTIFIKAT

Nomor : 280/UN1/FK-KMK.3/FAR.2/DL/2023

DIBERIKAN KEPADA :

Apt. Sri Tasminatum, M.Si

SEBAGAI PESERTA

PELATIHAN PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA DALAM

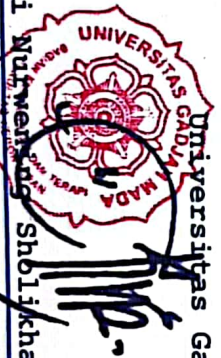
PENEMUAN DAN PENGEMBANGAN OBAT

Yogyakarta, 9 - 11 Agustus 2023

Ketua Departemen Farmakologi dan Terapi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. dr. Eti Mutmainingsih Sholikah, M.Kes., M.Med.Ed., Sp.KKLP.  
NTP. 196911021996012001

# PELATIHAN PEMBUATAN MODEL HEWAN COBA DALAM PENEMUAN DAN PENGEMBANGAN OBAT

Yogyakarta, 9 - 11 Agustus 2023

Topik Kuliah	Jam
Kuliah Penelitian Menggunakan Hewan Coba	1
Kuliah Model Hewan Dalam Penelitian Penemuan Dan Pengembangan Obat	1
Kuliah Penanganan Hewan Coba	1
Kuliah Model Hewan Diabetes Melitus	1
Kuliah Model Hewan Kanker	1
Kuliah Model Hewan Penyakit Paru	1
Kuliah Model Hewan Inflamasi	1
Topik Praktikum	
Praktikum Model Hewan Inflamasi	2
Praktikum Handling Hewan Coba I : <i>restrain</i> , menyonde, menyuntik, pengambilan darah	4
Praktikum Handling Hewan Coba II : <i>metabolic cage</i> , pemeriksaan parameter DM (Diabetes Melitus), pemeriksaan parameter kanker, pemeriksaan parameter penyakit paru	4
<b>Total</b>	<b>17 Jam</b>