

LEMBAR PENGESAHAN






Judul Disertasi:

**KERUSAKAN KULIT AKIBAT PAJANAN ASAM FORMAT PADA
MODEL *SUS SCROFA DOMESTICUS* : KAJIAN HISTOPATOLOGI DAN
BIOMOLUKULER ISOPROSTANE, *NUCLEAR FACTOR KAPPA-LIGHT-
CHAIN- ENHANCER OF ACTIVATED B CELLS, HIGH MOBILITY
GROUP BOX 1***

Nama : Kamal Anas
NPM : 3102022006
Program Studi : Sains Biomedis
Jenjang : Doktor (S3)

Disertasi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Sains Biomedis pada:

Hari, Tanggal : 25 Agustus 2025
Tempat : Jakarta

Jabatan	Nama & Gelar	Tanda Tangan
Promotor	: dr. Insan Sosiawan A. Tunru, Ph.D	
Ko-Promotor I	: Dr. dr. Diniwati Mukhtar, M.Kes, AIFM	
Ko-Promotor II	: Dr. dr. Yefta Moenadjat, Sp.B, Sp.BP-RE, SubSp LBL(K)	
Ketua Sidang	: Prof. dr. Tjandra Yoga Aditama, SpP(K), MARS., DTM&H, DTCE	
Sekretaris	: Prof. Dr. dra. Himmi Marsiati, MS	

Penguji Eksternal : Prof. drh. Ekowati Handaryani, MS, PhD, APVet



Penguji Internal : Dr. dr. Indra Kusuma, M. Biomed



Mengetahui,

Ketua Program Studi Sains Biomedis Program Doktor
Sekolah Pascasarjana Universitas YARSI



Dr. dr. Diniwati Mukhtar, M.Kes. AIFM

Ketua Program Studi Program Doktor Biomedik