Pengaruh Ekstrak Kayu Caesalpinia Sappan terhadap Kapasitas Deposisi Kolagen Biakan Fibroblas yang
Dipajan Sinar Ultraviolet-A
Hanan Ashrafi Noviandari, dr. Arief Budiyanto, Ph.D., Sp.D.V.E., Subsp.O.B.K. ; Prof. Dr. dr. Yohanes Widodo Wiroh
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH EKSTRAK KAYU *CAESALPINIA SAPPAN* TERHADAP KAPASITAS DEPOSISI KOLAGEN BIAKAN FIBROBLAS YANG DIPAJAN SINAR ULTRAVIOLET-A

Tesis PPDS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar dokter spesialis

dalam bidang Dermatologi dan Venereologi

Diajukan oleh:

Hanan Ashrafi Noviandari

22/507983/PKU/20808

Kepada:

PROGRAM STUDI DERMATOLOGI, VENEREOLOGI DAN ESTETIKA
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

Juni 2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Ekstrak Kayu Caesalpinia Sappan terhadap Kapasitas Deposisi Kolagen Biakan Fibroblas yang Dipajan Sinar Ultraviolet-A
Hanan Ashrafi Noviandari, dr. Arief Budiyanto, Ph.D., Sp.D.V.E., Subsp.O.B.K. ; Prof. Dr. dr. Yohanes Widodo Wiroh
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS PPDS

PENGARUH EKSTRAK KAYU *CAESALPINIA SAPPAN* TERHADAP KAPASITAS DEPOSISI KOLAGEN BIAKAN FIBROBLAS YANG DIPAJAN SINAR ULTRAVIOLET-A

Hanan Ashrafi Noviandari
22/507983/PKU/20808

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

dr. Arief Budiyanto, Ph.D., Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K.

Anggota Tim Penguji

Prof. Dr. med. dr. Retno Danarti, Sp.D.V.E, Subsp.D.A

dr. Dyah Ayu Mira Oktarina, Ph.D., Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. dr. Yohanes Widodo Wirohadidjojo, Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K.

Dr. dr. Devi Artami Susetiati, M.Sc., Sp.D.V.E, Subsp.Ven.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh keahlian dalam bidang Dermatologi dan Venereologi
Tanggal ..... 15 JUNI 2026 .....

dr. Arief Budiyanto, Ph.D., Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K.
Ketua Departemen
Dermatologi dan Venereologi

Dr. dr. Niken Trisnowati, M.Sc., Sp.D.V.E., Subsp. D.A
Ketua Program Studi PPDS-1
Dermatologi dan Venereologi