

**EFEK PENYINARAN SINAR BIRU (*BLUE LIGHT*) DOSIS RENDAH  
TERHADAP FIBROBLAS DERMIS MANUSIA  
PADA MEDIUM TINGGI GLUKOSA**

**Tesis PPDS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar dokter spesialis  
dalam bidang Dermatologi Venereologi dan Estetika**



Diajukan oleh:

**Ani Rifko**

**22/507832/PKU/20758**

Kepada:

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

**2024**

**TESIS PPDS**

**EFEK PENYINARAN SINAR BIRU (BLUE LIGHT) DOSIS RENDAH TERHADAP  
FIBROBLAS DERMIS MANUSIA PADA MEDIUM TINGGI GLUKOSA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:

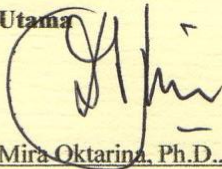
Ani Rifko

22/507890/PKU/20795

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:

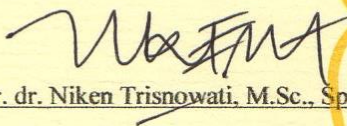
**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing Utama**



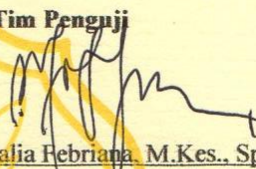
dr. Dyah Ayu Mira Oktarina, Ph.D., Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K

Pembimbing Pendamping

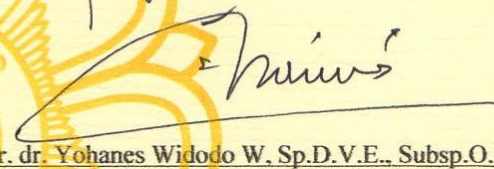


Dr. dr. Niken Trisnowati, M.Sc., Sp.D.V.E., Subsp. D.A

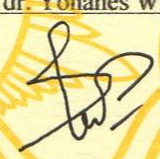
**Anggota Tim Penguji**



dr. Sri Awalia Febriana, M.Kes., Sp.D.V.E., Subsp.D.A.I, Ph.D



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

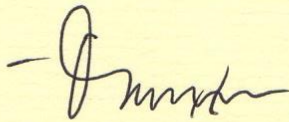


dr. Arief Budiyanto, Ph.D, Sp.D.V.E, Subsp.O.B.K

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan**

**Untuk memperoleh keahlian dalam bidang Dermatologi dan Venereologi**

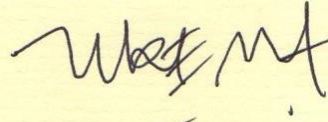
**Tanggal 19 November 2024**



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

Ketua Departemen

Dermatologi dan Venereologi



Dr. dr. Niken Trisnowati, M.Sc., Sp.D.V.E., Subsp. D.A

Ketua Program Studi

Dermatologi dan Venereologi