

**PENGARUH POLIMORFISME IL-4 -590 (RS2243250) PADA
KETEBALAN MAKULA SENTRAL PASCA INJEKSI
INTRAVITREAL BEVACIZUMAB PADA AMD
NEOVASKULAR**

Tesis Penelitian

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata



Diajukan oleh:

Muhammad Raditya Fadhil

NIM 20/468456/PKU/18963

Pembimbing:

Prof. dr. Muhammad Bayu Sasongko, Sp.M(K), M.Epid, Ph.D

dr. Tri Wahyu Widayanti, Sp.M(K), M.Kes

**DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN MATA
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH POLIMORFISME IL-4 -590 (RS2243250) PADA KETEBALAN
MAKULA SENTRAL PASCA INJEKSI INTRAVITREAL BEVACIZUMAB
PADA AMD NEOVASKULAR

TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata

Diajukan oleh:

Muhammad Raditya Fadhil

NIM. 20/468456/PKU/18963

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan Sidang Dewan
Penguji Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Ilmu Kesehatan Mata dan
dinyatakan :

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Akhir untuk memperoleh gelar Dokter
Spesialis Mata pada tanggal 3 Juni 2024

Pembimbing 1



Prof. dr. Muh. Bayu Sasongko, M.Epi.,
Ph.D., Sp.M

NIP: 198101182008121002

Pembimbing 2



dr. Tri Wahyu Widayanti, M.Kes.,
Sp.M(K)

NIP: 195904011985122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi
PPDS Ilmu kesehatan Mata

dr. Supanji, M.Kes., Ph.D., Sp.M(K)
NIP: 197705182008011012

Kepala Departemen
Ilmu Kesehatan Mata

Prof. dr. Muh. Bayu Sasongko, M.Epi.,
Ph.D., Sp.M
NIP: 198101182008121002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH POLIMORFISME IL-4 -590 (RS2243250) PADA KETEBALAN
MAKULA SENTRAL PASCA INJEKSI INTRAVITREAL BEVACIZUMAB
PADA AMD NEOVASKULAR

TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata

Diajukan oleh:

Muhammad Raditya Fadhil

NIM. 20/468456/PKU/18963

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan Sidang Dewan
Penguji Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Ilmu Kesehatan Mata dan
dinyatakan :

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Akhir untuk memperoleh gelar Dokter
Spesialis Mata pada tanggal 3 Juni 2024

Dewan Penguji

1. Prof. dr. Muh. Bayu Sasongko, M.Epi., Ph.D., Sp.M
2. dr. Tri Wahyu Widayanti, M.Kes., Sp.M(K)
3. Prof. Dr. dr. Agus Supartoto, Sp.M(K)
4. dr. Mohammad Eko Prayogo, M.Med.Ed., Sp.M(K)
5. dr. Indra Tri Mahayana, Ph.D., Sp.M

