

**POLIMORFISME GEN RESEPTOR MELANOKORTIN-1 (*MC1R*)
DAN GEN RESEPTOR ANTAGONIS INTERLEUKIN-1 (*IL-1RA*)
PADA MELASMA**

Studi Pada Populasi Wanita Suku Jawa Di Yogyakarta

Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat S3



Diajukan oleh:

Betty Ekawati Suryaningsih

14/370843/SKU/00528

**PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**