

**HUBUNGAN POLIMORFISME GEN $Er\beta$, *VARIABEL
NUMBERS OF TANDEM REPEAT (VNTR)* INTRON 4 GEN
CYP 19, DAN MIKRO RNA LET-7 b TERKAIT KADAR
ESTRADIOL (E2) TERHADAP FOLIKULOGENESIS PADA
PASIEN ENDOMETRIOSIS**

Disertasi

Untuk Memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



diajukan oleh

Intan Kusumaningtyas

17/420291/SKU/00659

Kepada

**Program Doktor Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan Universitas
Gadjah Mada
Yogyakarta
2024**

Disertasi S3

HUBUNGAN POLIMORFISME GEN $Er\beta$, *VARIABLE NUMBERS OF TANDEM REPEAT (VNTR)* INTRON 4 GEN CYP 19, DAN MIKRO RNA LET-7 b TERKAIT KADAR ESTRADIOL (E2) TERHADAP FOLIKULOGENESIS PADA PASIEN ENDOMETRIOSIS

diajukan oleh

Intan Kusumaningtyas

17/420291/SKU/00659

telah disetujui oleh :

Promotor



Prof.dr.Djaswadi Dasuki, Sp.OG(K), MPH, Ph.D

Tanggal 22 Januari 2024

Co-Promotor



Prof.dr. Sofia Mubarika, MMedSc, PhD

Tanggal 22 Januari 2024

Co-Promotor



dr. Ahmad Hamim Sadewa, PhD

Tanggal 22 Januari 2024