

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN HSP70 DAN PGP9.5
SECARA *REAL-TIME* PCR TERHADAP DERAJAT NYERI
PADA ENDOMETRIOMA**

Oleh:

Dian Zilfira

NPM 130122200504

TESIS

**Untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Subspesialis Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi
Program Pendidikan Dokter Subspesialis
Obstetri dan Ginekologi**



**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SUBSPESIALIS
PEMINATAN FERTILITAS DAN ENDOKRINOLOGI REPRODUKSI
OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PADJADJARAN
2023**

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN HSP70 DAN PGP9.5
SECARA *REAL-TIME* PCR TERHADAP DERAJAT NYERI
PADA ENDOMETRIOMA**

Oleh:

Dian Zilfira

NPM 130122200504

TESIS

**Untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Subspesialis Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi
Program Pendidikan Dokter Subspesialis
Obstetri dan Ginekologi**

**Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada tanggal seperti tertera di bawah ini
Bandung, Juli 2023**

**Dr. dr. Ruswana Anwar, SpOG.Subsp.FER.MKes
Ketua Tim Pembimbing**

**Dr. dr. Tita Husnitawati Madjid, SpOG. Subsp.FER
Anggota Tim Pembimbing**

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN HSP70 DAN PGP9.5
SECARA *REAL-TIME* PCR TERHADAP DERAJAT NYERI
PADA ENDOMETRIOMA**

Oleh:

Dian Zilfira

NPM 130122200504

TESIS

**Untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Subspesialis Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi
Program Pendidikan Dokter Subspesialis
Obstetri dan Ginekologi**

**Tesis ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tesis
Program Pendidikan Dokter Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Peminatan Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran
pada tanggal yang tertera di bawah ini**

Bandung, Juli 2023

Dr.dr.Anita Rachmawati, SpOG Subsp. FER.

Ketua Tim Penguji

Dr.dr. Hartanto Bayuaji, SpOG. Subsp.FER

Penguji internal

dr. Mulyanusa A. Ritonga, SpOG. Subsp.FER.

Penguji internal

Prof. Dr.dr. Nusratuddin Abdullah, Subsp.FER. MARS

Penguji eksternal