

**EKSPRESI GEN *INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-2 (IGF-2)*,  
*ANGIOPOIETIN-1 (ANGPT-1)* DAN *ANGIOPOIETIN-2 (ANGPT-2)* PADA  
PLASENTA BAYI DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)  
DAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP (BBLC)**

Tesis  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan Oleh  
**Teresa Nurtanio**  
**21/489548/PKU/19880**

**PROGRAM MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN-KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Ekspresi Gen Insulin Like Growth Factor-2 (IGF-2), Angiopoietin-1 (ANGPT-1) dan Angiopoietin-2 (ANGPT-2) pada Plasenta Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan Berat Badan Lahir Cukup (BBLR)**

Teresa Nurtanio, Dra. Dewajani Purnomosari, M.Si, Ph.D.; Jajah Fachiroh, S.P., M.Si, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

Judul

**Ekspresi Gen *IGF-2*, *ANGPT-1* dan *ANGPT-2* pada Plasenta Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan Berat Badan Lahir Cukup (BBLR)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Teresa Nurtanio

21/489548/PKU/19880

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 6 Oktober 2023

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Dra. Dewajani Purnomosari, M.Si, Ph.D

Ketua Dewan Penguji

dr. Junaddy Yunus, M.Sc, Ph.D

Pembimbing Pendamping:

Jajah Fachiroh, SP, M.Si, Ph.D

Anggota Dewan Penguji

Dr. dr. Neti Nurani, M.Kes., Sp.A(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 23 OCT 2023

dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik