



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EKSPRESI GLUT 1 DAN GLUT 3 DALAM SPERMATOGENESIS DAN FERTILITAS PADA TESTIS TIKUS  
DALAM KONDISI DM**

PONGKY ALEND MAULANA, dr. Tanaya Ghinorawa, Sp.U(K)

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

# **EKSPRESI GLUT 1 DAN GLUT 3 DALAM SPERMATOGENESIS DAN FERTILITAS PADA TIKUS DALAM KONDISI DM**

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan

Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 Urologi



**Oleh :**

Pongky Alend Maulana

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS UROLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT  
DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**