

**EKSPRESI KATALASE (CAT-1) PADA TESTIS TERINDUKSI HIPERGLIKEMIA,
SEBAGAI INDIKATOR TERAPI ANTIOKSIDAN**

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan
Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 Urologi
Di Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Diajukan Oleh:

dr. Nickanor Kaladius Reumi Wonatorey

14/376637/PKU/15142

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Urologi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan
Keperawatan Universitas Gadjah Mada/
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito
Yogyakarta**

2019