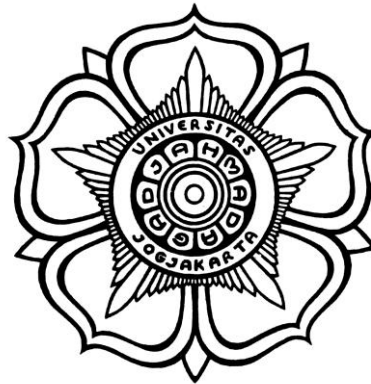


**EFEK SUPLEMENTASI *ALPHA LIPOIC ACID* (ALA) DAN KAFEIN
TERHADAP STATUS STRES OKSIDATIF HEPAR TIKUS DIABETES**

Kajian terhadap kadar Malondialdehid (MDA) dan Glutathione Peroksidase-1
(GPx-1)

Tesis S-2

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-2**



**Diajukan oleh:
Khoirul Rista Abidin
16/403102/PKU/15920**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIS
MINAT UTAMA ILMU FAAL
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN,
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GAJAH MADA**

**YOGYAKARTA
2018**