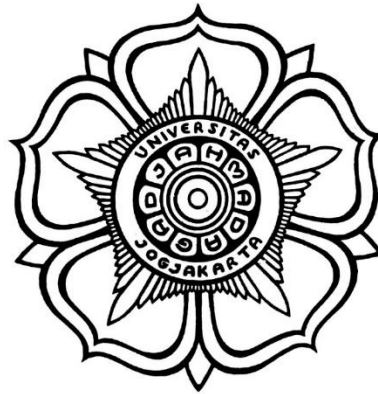


**PENGARUH HIPERGLIKEMIA PADA TIKUS MODEL DIABETES
MELITUS TIPE 1 TERHADAP CEDERA TUBULUS, EKSPRESI mRNA
KIM-1, VIMENTIN, DAN E-CADHERIN PADA GINJAL**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

SITI SARAH

16/398005/KU/19149

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**