

**PENGARUH PEMBERIAN KETAMIN XYLAZINE TERHADAP
VOLUME ISKEMIA OTAK TIKUS (*RATTUS NORVEGICUS*) PASCA
LIGASI TRANSIENT ARTERI CAROTIS COMMUNIS BILATERAL**

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran



oleh :

R . Wimpy Priyojatmiko

15711098

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2019