

**HUBUNGAN INFLAMASI DI JARINGAN ADIPOSA DENGAN  
INFLAMASI DAN APOPTOSIS DI GINJAL PADA TIKUS MODEL  
OBESITAS INDUKSI DIET TINGGI LEMAK**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**Mencapai derajat Sarjana S-2**



**Diajukan oleh**

**Lutfiana Ulfah**

**18/433374/PKU/17287**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK**

**MINAT UTAMA KEDOKTERAN MOLEKULER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**KESEHATAN MASYARAKAT & KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**