

**PENGARUH PERBEDAAN INTENSITAS OLAHRAGA  
AEROBIK TERHADAP KARDIOMIOGENESIS MELALUI  
EKSPRESI mRNA FSTL1, CYCLIN D1, DAN CDK4 PADA  
JANTUNG TIKUS GALUR WISTAR**

**Oleh:**

**Feiny Melinda Sugiono**

**130120210015**

**TESIS**

**Untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh  
gelar Magister Kesehatan Program Pendidikan Magister Studi Ilmu Kedokteran Dasar  
Bidang Ilmu Faal dan Kedokteran Olahraga**



**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PADJAJARAN  
BANDUNG  
2023**