

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* Linnaeus, 1753) TERHADAP SISTEM IMUN, ORGAN RESPIRASI DAN POPULASI RESEPTOR ACE2 COVID-19 PADA IKAN ZEBRA (*Danio rerio* Hamilton, 1822)**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Pascasarjana Biologi



Disusun Oleh:

SITI ZAR'AH  
18/436660/PBI/01598

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021