

**MODIFIKASI KONSENTRASI MAKRONUTRIEN DAN
PENAMBAHAN ASAM PROTOKATEKUAT TERHADAP
PENINGKATAN PARAMILON DAN EKSPRESI GEN
GLUCAN SYNTHASE LIKE PADA *Euglena* sp.**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh

Dita Aulia Yulyanita

20/464817/PBI/01713

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**