

**PENGARUH SUBSTITUSI SERAT BENGKUANG TERHADAP
GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 (GLP-1) MENCIT STRAIN DDY YANG
DIBERI DIET TINGGI LEMAK: EKSPRESI GEN, HISTOMORFOLOGIS
INTESTINUM, DAN PROFIL MIKROBIOTA USUS**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat S-2
Program Studi Bioteknologi



Diajukan Oleh:
Bramadi Arya
20/467721/PMU/10327

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022