

**Deteksi *Escherichia coli* dan *Salmonella typhimurium* dengan  
*Electronic Tongue (E-Tongue)***

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Magister Sains Veteriner



diajukan oleh  
**Betha Tiurmatio Putri Sihaloho**  
19/448610/PKH/00695

kepada  
PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2021