

**PENGARUH MEDIA TERKONDISI SEL PUNCA MESENSIMAL
TERHADAP EKSPRESI GEN *TRANSCRIPTION FACTOR 7-LIKE*
2 (*TCF7L2*) TIKUS MODEL DIABETES MELITUS TIPE 2**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh

Stefani Santi Widhiastuti

15/389583/PMU/08542

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2017