

Pemberian Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) pada Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe-2: Studi terhadap Kadar Insulin, Ekspresi Insulin pada Insula *Langerhans* dan Kadar Malondialdehid

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



Diajukan oleh
Nusaibah Nuraniyati
19/448626/PKH/00711

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