

**DETEKSI LAMININ RECEPTOR 67 kDa  
PADA SEL  $\beta$  PANKREAS TIKUS (*Rattus norvegicus*  
Berkenhout, 1769) SEBAGAI TARGET TERAPI  
DIABETES MELLITUS DENGAN ADENO  
ASSOCIATED VIRUS**

**Tesis**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi**



Disusun oleh  
Hasbiyan Rosyadi  
13/354270/PBI/1210

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2018**