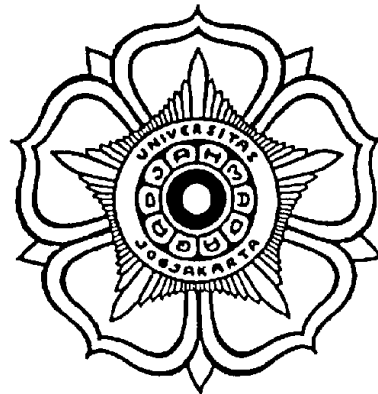


**PENGEMBANGAN EKSTRAK ETANOL DAUN KEMBANG BULAN  
*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray TERSTANDAR SEBAGAI OBAT  
HERBAL UNTUK MEMPERBAIKI FERTILITAS PADA HEWAN  
MODEL DIABETES MELLITUS**

Kajian: Morfologi, Jumlah, Motilitas, Fragmentasi DNA Spermatozoa, Ekspresi mRNA *Receptor of AGE*, Ekspresi mRNA NFκB, dan Ekspresi mRNA Caspase 3 pada Testis

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S3



Diajukan oleh:

Yulia Fauziah

13/356476/SKU/00486

Kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

2018