

**EFEK PEMBERIAN ASAM ASIATIKA TERHADAP EKSPRESI mRNA
IL-6, TGF- β , α -SMA DAN SEKRESI KOLAGEN PADA COCULTURE SEL
FIBROBLAS NIH3T3 DAN SEL MAKROFAG RAW264.7 YANG
DIINDUKSI INFLAMASI DAN MEDIA TINGGI GLUKOSA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:
Rizki Awaluddin
17/418149/PKU/16641

Kepada
Program Magister Ilmu Biomedis
Minat Utama Farmakologi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2019