

**EKSPRESI *Homo sapiens* microRNA 21 (*Hsa-miR-21*)
TERHADAP *PHOSPHATASE AND TENSIN HOMOLOG*
(PTEN) PADA *CELL LINE* RAJI RESISTEN *DOXORUBICIN*
SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN AWAL BIOMARKER
DAN *TARGETED THERAPY* LIMFOMA**

**Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi**



**Diajukan oleh
I Gusti Agung Ayu Hari Triandini
13/351957/PMU/07728**

**Kepada
PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**