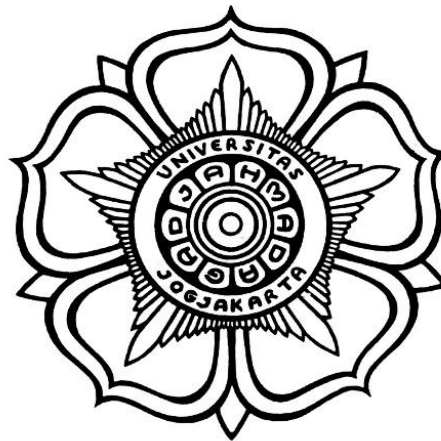


**PENGUJIAN TINGKAT EKSPRESI GEN *CDKN2A*
TERHADAP PENUAAN SEL PADA
HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELLS
(hUCMSC) DAN *HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL*
STEM CELLS (hBMSC)**

Skripsi



Oleh :

Elory Leonard

14/366867/BI/09308

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**

PENGUJIAN TINGKAT EKSPRESI GEN *CDKN2A*
TERHADAP PENUAAN SEL PADA
HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELLS
(hUCMSC) DAN *HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL*
***STEM CELLS* (hBMSC)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh :

Elory Leonard

14/366867/BI/09308

Dosen Pembimbing :

Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2018