



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi dan Uji Aktivitas Sitotoksik Fukoidan dari Alga Cokelat *Sargassum cristaefolium*,
Turbinaria conoides dan *Padina fraseri* terhadap Sel Kanker Kolon WiDr, Sel Kanker Payudara MCF-7
dan

Sel Normal Vero

FADILAH NORLAILI LUTFIA, Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.; Prof. Dr. Ratna Asmah Susidarti, M.S., Apt.; Dr. Muham-

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Karakterisasi dan Uji Aktivitas Sitotoksik Fukoidan dari Alga Cokelat
Sargassum cristaefolium, *Turbinaria conoides* dan *Padina fraseri*
terhadap Sel Kanker Kolon WiDr, Sel Kanker Payudara MCF-7 dan
Sel Normal Vero

TESIS

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



Diajukan oleh

Fadilah Norlaili Lutfia
13/352151/PMU/07742

Kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2015