

**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