



OPTIMASI EKSTRAKSI DAN PENELUSURAN FRAKSI AKTIF HERBA SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees.) DAN

PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.): STUDI IN VITRO EFEK FAGOSITOSIS MAKROFAG

ANDAYANA PUSPITASARI, Prof. Dr. Suwijiyo Pramono, DEA., Apt; Prof. Dr. Sudibyo Martono, M.S., Apt; Drh. Sitari

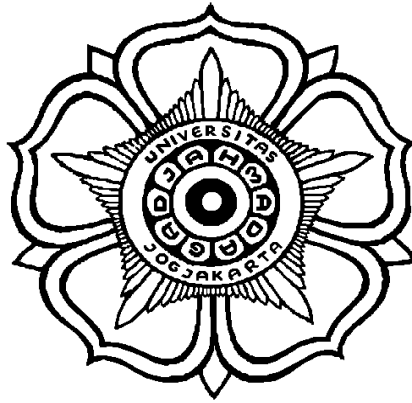
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI EKSTRAKSI DAN PENELUSURAN FRAKSI AKTIF
HERBA SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees.) DAN PATIKAN
KEBO (*Euphorbia hirta* L.): STUDI *IN VITRO* EFEK FAGOSITOSIS
MAKROFAG**

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Doktor (Dr.)



Diajukan oleh

Andayana Puspitasari

09/292661/SFA/00039

KEPADA

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016