

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
DAUN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP AKTIVITAS SITOTOKSIK,
INDUKSI APOPTOSIS DAN EKSPRESI GEN *p53*
PADA SEL KANKER PAYUDARA T47D**



**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
PURWOKERTO
2014**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
DAUN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*)
TERHADAP AKTIVITAS SITOTOKSIK,
INDUKSI APOPTOSIS DAN EKSPRESI GEN *p53*
PADA SEL KANKER PAYUDARA T47D**

TESIS

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister
pada Program Studi Biologi



Andre Hendrawan

NIM. P2BA11036

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
PURWOKERTO
2014**