

TESIS

**PENGARUH PEMBERIAN KAFEIN PERORAL
TERHADAP JUMLAH SEL NEURON DAN TEBAL LAPISAN GRANULER
GIRUS DENTATUS FORMATIO HIPPOCAMPALIS**

**Penelitian Eksperimental Laboratoris
pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Strain Wistar**



KUSUMA EKO PURWANTARI

NIM. 011214153010

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2015

**PENGARUH PEMBERIAN KAFEIN PERORAL
TERHADAP JUMLAH SEL NEURON DAN TEBAL LAPISAN GRANULER
GIRUS DENTATUS FORMATIO HIPPOCAMPALIS**

**Penelitian Eksperimental Laboratoris
pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Strain Wistar**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister dalam Program Studi Ilmu Kedokteran

Dasar pada Program Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga

Oleh:

**KUSUMA EKO PURWANTARI
NIM. 011214153010**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

Tanggal 20 Februari 2015