



PENGARUH ISOFLAVON GENISTEIN TEMPE KEDELAI TERHADAP OSTEOKLAS, OSTEOBLAS, OSTEOKAL SIN, ESTROGEN DAN RESEPTOR ESTROGEN PADA PERGERAKAN GIGI SECARA ORTODONTI Kajian pada Guinea Pig Tua dan Muda
UNIVERSITAS GADJAH MADA DRG. SRI SUPARWITRI, SU., SP.ORT.(K), Prof. Dr. drg. Pinandi Sri Pudyani, Sp.Ort.(K); Prof. dr. Sofia Mubarika H

PENGARUH ISOFLAVON GENISTEIN TEMPE KEDELAI TERHADAP OSTEOKLAS, OSTEOBLAS, OSTEOKAL SIN, ESTROGEN DAN RESEPTOR ESTROGEN PADA PERGERAKAN GIGI SECARA ORTODONTI

Kajian pada *Guinea Pig* Tua dan Muda

DISERTASI

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor
Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Gigi



diajukan oleh

**Sri Suparwitri
09/294269/SKG/00037**

kepada
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Juli, 2016**