

**PEMBUATAN MATERIAL TUMPATAN RESIN KOMPOSIT DENGAN
NANOSISAL SEBAGAI BAHAN PENGISI (*FILLER*)
(KAJIAN MEKANIS DAN MIKROBIOLOGIS)**

Disertasi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor

Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Gigi



diajukan oleh

Dwi Aji Nugroho

15/390526/SKG/00060

kepada

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019