

**PENGARUH PASTA HIDROKSIAPATIT EKSTRAK TULANG
AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP KADAR
KALSIUM PADA GIGI DENGAN LESI *WHITE SPOT*
(Kajian *In Vitro*)**

SKRIPSI



Oleh

**MUHAMMAD NAUFAL NOORRACHMAN
20/458973/KG/12055**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023

**PENGARUH PASTA HIDROKSIAPATIT EKSTRAK TULANG
AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP KADAR
KALSIUM PADA GIGI DENGAN LESI *WHITE SPOT*
(Kajian *In Vitro*)**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada**



Oleh

**MUHAMMAD NAUFAL NOORRACHMAN
20/458973/KG/12055**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1


BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Jum'at
Tanggal : 22 Desember 2023
Pukul : 13.00 WIB

Bagi Mahasiswa

Nama : Muhammad Naufal Noorrachman
Nomor Mahasiswa : 20/458973/KG/12055

Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : Pengaruh Pasta Hidroksiapatit Ekstrak Tulang Ayam
(*Gallus gallus domesticus*) Terhadap Kadar Kalsium Pada
Gigi Dengan Lesi White Spot (Kajian In Vitro)

Nilai : **84,0 (A)**

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Tim Penguji

Penguji I
Ketua



Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.
NIP.19721773 199803 2 001

Penguji II
Sekretaris



drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto, M. Biotech., Ph.D.
NIP.19780723 200812 1 001

Penguji III
Anggota



drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D.
NIP.19740405 199903 1 002

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PASTA HIDROKSIAPATIT EKSTRAK TULANG
AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP KADAR
KALSIUM PADA GIGI DENGAN LESI *WHITE SPOT*
(*Kajian In Vitro*)**

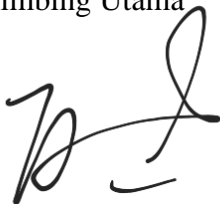
Disusun oleh

**MUHAMMAD NAUFAL NOORRACHMAN
20/458973/KG/12055**

Yogyakarta, 15 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D
NIP.19721773 199803 2 001

Pembimbing Pendamping



drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto, M. Biotech., Ph.D.
NIP.19780723 200812 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PASTA HIDROKSIAPATIT EKSTRAK TULANG AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP KADAR KALSIUM PADA GIGI DENGAN LESI *WHITE SPOT* (Kajian *In Vitro*)

Disusun oleh

MUHAMMAD NAUFAL NOORRACHMAN
20/458973/KG/12055

Yogyakarta, 30. Desember. 2023

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 196908161996011002