

**PERBANDINGAN JENIS PITA PENGUAT SERAT
SUTRA *BOMBYX MORI* DAN POLIETILEN
TERHADAP MODULUS ELASTISITAS
*FIBER REINFORCED COMPOSITE***

SKRIPSI



Oleh
NIMAS AYU TITISARI
21/473169/KG/12306

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024

**PERBANDINGAN JENIS PITA PENGUAT SERAT
SUTRA *BOMBYX MORI* DAN POLIETILEN
TERHADAP MODULUS ELASTISITAS
*FIBER REINFORCED COMPOSITE***

SKRIPSI



Oleh
NIMAS AYU TITISARI
21/473169/KG/12306

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024

**PERBANDINGAN JENIS PITA PENGUAT SERAT
SUTRA *BOMBYX MORI* DAN POLIETILEN
TERHADAP MODULUS ELASTISITAS
*FIBER REINFORCED COMPOSITE***

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



Oleh
NIMAS AYU TITISARI
21/473169/KG/12306

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024



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 : Rabu
Tanggal : 18 Desember 2024
Pukul : 11.00 – 12.00

Bagi Mahasiswa
Nama : Nimas Ayu Titisari
Nomor Mahasiswa : 21/473169/KG/12306
Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : Perbandingan Jenis Pita Penguat Serat Sutra
Bombyx mori dan Polietilen terhadap Modulus
Elastisitas *Fiber Reinforced Composite*

Yogyakarta, 18 Desember 2024

Penguji I
Ketua



Prof. Dr. drg. Siti Sunarintyas, M.Kes.
NIP. 19650716 199007 2 001

Penguji II
Sekretaris



Dr. drg. Harsini, M.S.
NIP. 19590804 198503 2 001

Penguji III
Anggota



Prof. Dr. drg. Widowati Siswomihardjo, M.S.
NIP. 19580503 198403 2 001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PERBANDINGAN JENIS PITA PENGUAT SERAT
SUTRA *BOMBYX MORI* DAN POLIETILEN
TERHADAP MODULUS ELASTISITAS
*FIBER REINFORCED COMPOSITE***

Disusun oleh

NIMAS AYU TITISARI
21/473169/KG/12306

Yogyakarta, 18 Desember 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drg. Siti Sunarintyas, M.Kes.
NIP. 19650716 199007 2 001



Dr. drg. Harsini, M.S.
NIP. 19590804 198503 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PERBANDINGAN JENIS PITA PENGUAT SERAT
SUTRA *BOMBYX MORI* DAN POLIETILEN
TERHADAP MODULUS ELASTISITAS
*FIBER REINFORCED COMPOSITE***

Disusun oleh

NIMAS AYU TITISARI

21/473169/KG/12306

Yogyakarta, 18 Desember 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA



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

NIP. 19690816 199601 1 002