

**EFEK VARIASI KECEPATAN PENARIKAN TERHADAP
KARAKTERISTIK Ti6Al4V TERLAPIS PCL-GELATIN
MENGUNAKAN METODE *DIP-COATING* SEBAGAI
IMPLAN TULANG**

SKRIPSI



SHOFIYAH SABRINA

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2020

**EFEK VARIASI KECEPATAN PENARIKAN TERHADAP
KARAKTERISTIK Ti6Al4V TERLAPIS PCL-GELATIN
MENGUNAKAN METODE *DIP-COATING* SEBAGAI IMPLAN
TULANG**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Fisika
Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh :

SHOFIYAH SABRINA

NIM 081611333089

Tanggal Lulus : 13 Juli 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.

NIP. 196802011993031004

Pembimbing II



Drs. Adri Supardi, M.S.

NIP. 195603031986011002

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Efek Variasi Kecepatan Penarikan terhadap Karakteristik
Ti6Al4V Terlapis PCL-Gelatin Menggunakan Metode
Dip-Coating sebagai Implan Tulang

Penyusun : Shofiyah Sabrina

NIM : 081611333089

Pembimbing I : Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.

Pembimbing II : Drs. Adri Supardi, M.S.

Tanggal Seminar : 13 Juli 2020

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.

NIP. 196802011993031004

Pembimbing II



Drs. Adri Supardi, M.S.

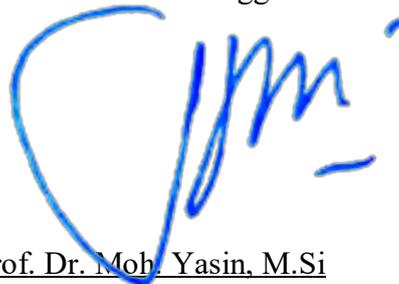
NIP. 195603031986011002

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Fisika

Fakultas Sains dan Teknologi

Univeritas Airlangga



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si

NIP.196703121991021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia diperpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga

SURAT PENYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shofiyah Sabrina
Nim : 081611333089
Program Studi : Fisika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul

Efek Variasi Kecepatan Penarikan terhadap Karakteristik Ti6Al4V Terlapis PCL-Gelatin Menggunakan Metode *Dip-Coating* sebagai Implan Tulang

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 30 Juli 2020

Penyusun


Shofiyah Sabrina
NIM. 081611333089