

**KARAKTERISASI LAPISAN AgNPs-HA PADA Ti-6Al-4V
UNTUK IMPLAN GIGI**

SKRIPSI



ELOK SA'DIYAH

**PROGRAM STUDI S1-FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

**KARAKTERISASI LAPISAN AgNPs-HA PADA Ti-6Al-4V UNTUK
IMPLAN GIGI**

SKRIPSI

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

Oleh :

ELOK SA'DIYAH

081611333007

Tanggal Lulus :

16 Juli 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I



Dr. Aminatun, Ir., M. Si
NIP.196810281993032003

Pembimbing II



Drs. Siswanto M. Si
NIP.196403051989031003

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Karakterisasi Lapisan AgNPs-HA pada Ti-6Al-4V untuk Implan Gigi
Penyusun : Elok Sa'diyah
NIM : 081611333007
Pembimbing I : Dr. Aminatun, Ir., M.Si
Pembimbing II : Drs. Siswanto, M. Si
Tanggal Seminar : 16 Juli 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Aminatun, Ir., M. Si
NIP.196810281993032003

Pembimbing II



Drs. Siawanto, M. Si
NIP.196403051989031003

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika
Universitas Airlangga



Prof. Dr. Moh. Yasin, M. Si
NIP.196703121991021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan. Akan tetapi, pengutipan harus menyebutkan sumbernya sesuai kaidah ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elok Sa'diyah

NIM : 081611333007

Program Studi : Fisika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

KARAKTERISASI LAPISAN AgNPs-HA PADA Ti-6Al-4V UNTUK IMPLAN GIGI

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Juli 2020



Elok Sa'diyah

NIM. 081611333007