

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI *SCAFFOLD NANOFIBER*
BERBASIS PATI/PVOH/GLUTARALDEHID SEBAGAI KANDIDAT
*WOUND HEALING***

SKRIPSI



DAVIN AZARIA RIANDA

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI *SCAFFOLD NANOFIBER*
BERBASIS PATI/PVOH/GLUTARALDEHID SEBAGAI KANDIDAT
*WOUND HEALING***

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Sains Bidang Teknik Biomedis

pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh

**Davin Azaria Rianda
NIM. 081611733044**

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



**Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.
NIP. 196802011993031004**

Pembimbing II,



**Jan Ady, S.Si., M.Si.
NIP. 197201262002121002**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Sintesis dan Karakterisasi *Scaffold Nanofiber* Berbasis Pati/PVOH/Glutaraldehyd Sebagai Kandidat *Wound Healing*
Penyusun : Davin Azaria Rianda
NIM : 081611733044
Pembimbing I : Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si
Pembimbing II : Jan Ady, S.Si, M.Si
Tanggal Seminar : 4 Agustus 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I



Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si
NIP. 196802011993031004

Pembimbing II



Jan Ady, S.Si, M.Si
NIP. 197201262002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika,
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

Ketua Program Studi S1 Teknik
Biomedis, Fakultas Sains dan
Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si
NIP. 197207051997021

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan 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 PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Davin Azaria Rianda

NIM : 081611733044

Program Studi : Teknik Biomedis

Fakultas : Sanis dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

SINTESIS DAN KARAKTERISASI *SCAFFOLD NANOFIBER* BERBASIS PATI/PVOH/GLUTARALDEHID SEBAGAI KANDIDAT *WOUND HEALING*

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 25 Juli 2020



Davin Azaria Rianda

NIM. 081611733044