

SKRIPSI

***SCAFFOLD NANOFIBERS BERBASIS POLY- LACTIC ACID
DAN POLY- CAPROLACTONE (PLA-PCL) UNTUK CEDERA
ANTERIOR CRUCIATUM LIGAMENT***



ADIB ILHAM YOGA SUBEKTI

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

***SCAFFOLD NANOFIBERS BERBASIS POLY- LACTIC ACID
DAN POLY- CAPROLACTONE (PLA-PCL) UNTUK CEDERA
ANTERIOR CRUCIATUM LIGAMENT***

SKRIPSI

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

Oleh

ADIB ILHAM YOGA SUBEKTI

NIM: 081611733048

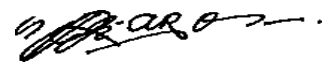
Disetujui oleh:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Drs. Djonny Izak R., M.Si
NIP. 196802011993031004

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : *Scaffold Nanofibers* Berbasis *Poly-Lactic Acid* dan *Poly-Caprolactone* (PLA-PCL) untuk Cedera *Anterior Cruciatum Ligament*

Penyusun : Adib Ilham Yoga Subekti

NIM : 081611733048

Pembimbing I : Dr. Aminatun, Ir., M.Si

Pembimbing II : Drs. Djony Izak R., M.Si

Tanggal Seminar : 3 Febuari 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Aminatun, Ir., M.Si.

NIP. 196810281993032003

Pembimbing II,

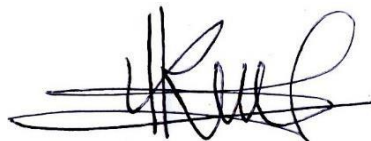


Drs. Djony Izak R., M.Si

NIP. 196802011993031004

Mengetahui,

Kepala Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Herri Trilaksana, S.Si, M.Si, Ph.D.

NIP. 197712282003121003

Ketua Program Studi
S-1 Teknik Biomedis
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.

NIP. 197903152003122002

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adib Ilham Yoga Subekti

NIM : 081611733048

Program Studi : S-1 Teknik Biomedis

Judul Skripsi : *Scaffold Nanofibers Berbasis Poly-Lactid Acid dan Poly-Caprolactone (PLA-PCL) untuk Cedera Anterior Cruciatum*

Menyatakan dengan sungguh-sungguhnya bahwa bagian atau keseluruhan isi Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk mendapat gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan/ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan dalam isi Skripsi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga. Pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 17 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



Adib Ilham Yoga Subekti

NIM. 081611733048