

**EFEK VARIASI PELARUT KLOOROFORM DAN METANOL  
TERHADAP KARAKTERISTIK *NANOFIBER* KOLAGEN-  
PCL-KITOSAN SEBAGAI REKAYASA JARINGAN KULIT  
PADA LUKA BAKAR**

**SKRIPSI**



**CHRISTOFORUS AGUNG WIJAYATMOKO**

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

**EFEK VARIASI PELARUT KLOOROFORM DAN METANOL TERHADAP  
KARAKTERISTIK *NANOFIBER* KOLAGEN-PCL-KITOSAN SEBAGAI  
REKAYASA JARINGAN KULIT PADA LUKA BAKAR**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**

**Bidang Fisika pada Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Airlangga**

**Oleh:**

**Christoforus Agung Wijaytmoko**

**NIM. 081611333055**

**Tanggal Lulus:**

**03 Juli 2020**

**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 : Efek Variasi Pelarut Kloroform dan Metanol terhadap Karakteristik *Nanofiber* Kolagen-PCL-Kitosan sebagai Rekayasa Jaringan Kulit pada Luka Bakar  
Penyusun : Christoforus Agung Wijayatmoko  
NIM : 081611333055  
Pembimbing I : Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.  
Pembimbing II : Jan Ady, S.Si., M.Si.  
Tanggal Seminar : 03 Juli 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

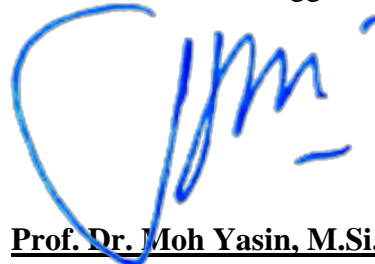


**Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.**  
NIP. 196802011993031004

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
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, 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 : Christoforus Agung Wijayatmoko

NIM : 081611333055

Program Studi : Fisika

Fakultas : Sanis dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

EFEK VARIASI PELARUT KLOOROFORM DAN METANOL TERHADAP KARAKTERISTIK *NANOFIBER* KOLAGEN-PCL-KITOSAN SEBAGAI REKAYASA JARINGAN KULIT PADA LUKA BAKAR

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, 21 Juni 2020



Christoforus Agung Wijayatmoko

NIM. 081611333055