

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI *NANOFIBER*  
KOLAGEN-PCL-KITOSAN SEBAGAI REKAYASA JARINGAN KULIT  
PADA LUKA BAKAR**

**SKRIPSI**



**LUQYANA SALSABILA**

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2020**

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI 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:**

**LUQYANA SALSABILA**

**081611333002**

**Tanggal Lulus:**

**13 Juli 2020**

**Disetujui Oleh:**

**Pembimbing I**



**Drs. Djonv Izak Rudvardjo, M.Si.**  
**NIP. 196802011993031004**

**Pembimbing II**



**Drs. Adri Supardi, MS.**  
**NIP. 195603031986011002**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

Judul : Sintesis dan Karakterisasi *Nanofiber* Kolagen-PCL-Kitosan sebagai Rekayasa Jaringan Kulit pada Luka Bakar  
Penyusun : Luqyana Salsabila  
NIM : 081611333002  
Pembimbing I : Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.  
Pembimbing II : Drs. Adri Supardi, MS.  
Tanggal Seminar : 13 Juli 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Drs. Adri Supardi, MS.**  
NIP. 195603031986011002

Mengetahui,

Ketua Departemen 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 dengan kebiasaan ilmiah.

**Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.**