

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

***STUDY 3D PRINTING BONE SCREW – PASTA IBS
UNTUK SCAFFOLD BAGI PENDERITA SPINAL
TUBERCULOSIS***

SKRIPSI



SEPTY WAHYU TRIANA

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

***STUDY 3D PRINTING BONE SCREW – PASTA IBS UNTUK
SCAFFOLD BAGI PENDERITA SPINAL TUBERCULOSIS***

SKRIPSI

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

Septy Wahyu Triana
NIM 081611733017

Disetujui oleh

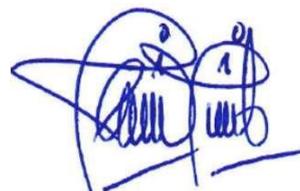
Pembimbing I,



Dyah Hikmawati, S. Si., M. Si.

NIP. 196911281994032001

Pembimbing II,



**Dr. Prihartini Widiyanti,
drg., M.Kes., S.Bio., CCD.**

NIP. 197502222009122001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

J u d u I : *Study 3D Printing Bone Screw-Pasta IBS untuk Scaffold*
bagi Penderita *Spinal Tuberculosis*
Penyusun : Septy Wahyu Triana
Nomor Induk : 081611733017
Tanggal Ujian : 27 Juli 2020

Disetujui oleh:

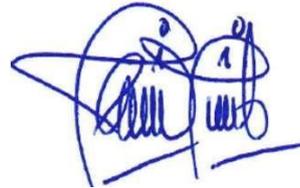
Pembimbing I,



Dyah Hikmawati, S. Si., M. Si.

NIP. 196911281994032001

Pembimbing II,



Dr. Prihartini Widiyanti,
drg., M.Kes., S.Bio., CCD.

NIP. 197502222009122001

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

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

Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.
NIP. 1972070519970210

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 di bawah ini:

Nama : SEPTY WAHYU TRIANA

NIM : 081611733017

Program studi : Teknik Biomedis

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

***STUDY 3D PRINTING BONE SCREW – PASTA IBS UNTUK
SCAFFOLD BAGI PENDERITA SPINAL TUBERCULOSIS***

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 12 Agustus 2020



SEPTY WAHYU TRIANA

NIM. 081611733017