



### **BIODATA PENULIS**

Nama : **MUHAMMAD MERAYU SUKMA**  
NIM : 1713353039  
Tempat, tanggal Lahir : Panjang, 04 Maret 1999  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Jl. Katibung Raya, No 23, Katibung, Lampung Selatan

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2004-2005) : TK Kurnia Lampung Selatan  
SD (2005-2011) : SDN I Tanjung Agung Lampung Selatan  
SMP (2011-2014) : SMPN I Katibung Lampung Selatan  
SMA (2014-2017) : SMAN 10 Bandar Lampung  
DIV (2017-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan, Analisis Kesehatan



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**EVALUASI HASIL PEMERIKSAAN RAPID TES  
ANTIGEN NS1 DAN ANTIGEN NS1 METODE ELISA  
DALAM MENEGAKKAN DIAGNOSIS  
PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE**

Penulis

**Muhammad Merayu Sukma/ 1713353039**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2021

Tim Pembimbing Skripsi  
Pembimbing Utama

  
**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes**

**Pembimbing Pendamping**

  
**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**EVALUASI HASIL PEMERIKSAAN RAPID TES  
ANTIGEN NS1 DAN ANTIGEN NS1 METODE ELISA  
DALAM MENEGAKKAN DIAGNOSIS  
PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE**

Penulis

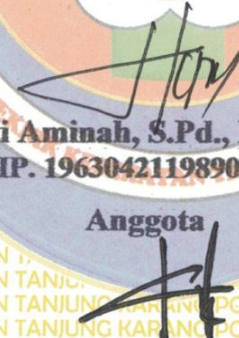
**Muhammad Merayu Sukma/ 1713353039**

Disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Tanjung Karang  
Bandar Lampung, Juli 2021

Tim Penguji

  
**Wirta Saputri, S.ST., M.Si**  
**NIP. 198011271999032001**

Ketua

  
**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes**  
**NIP. 196304211989032001**

Anggota

  
**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed**  
**NIP. 19870622209022001**

Anggota

Mengetahui

**Ketua Jurusan Analis Kesehatan**  
**Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi**  
**Teknologi Laboratorium medis**  
**Program Sarjana terapan**

  
**Dra. Eka Sulistianingsih, M. Kes**  
**NIP. 196604031993032002**

  
**Sri Ujiani, S.Pd., M. Biomed**  
**NIP. 197301031996032001**



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : MUHAMMAD MERAYU SUKMA

NIM :1713353039

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Analisis Kesehatan

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan laporan tugas akhir yang berjudul:

**“EVALUASI HASIL PEMERIKSAAN RAPID TES ANTIGEN NS1 DAN ANTIGEN NS1 METODE ELISA DALAM MENEGAKKAN DIAGNOSIS PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE”**

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

Demikianlah lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2021

  
  
Muhammad Merayu Sukma

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan dalam pikiran, niat, langkah, dan tindakan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi hasil pemeriksaan rapid test antigen NS1 dan antigen NS1 metode ELISA dalam menegakkan diagnosis penyakit demam berdarah *dengue*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.

Penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan terutama kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Ibu Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
3. Ibu Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Ibu Wiria Saputri, S.ST., M.Si selaku penguji dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Siti Aminah, S.Pd., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini dan Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed selaku Pembimbing Pendamping yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang baik secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat diharapkan dari semua pihak.

Bandar Lampung, Juni 2021

Penulis