

BIODATA PENULIS



Nama : Nabila Kinanti Putri
NIM : 2113353081
Tempat, Tanggal lahir : Bandar Lampung, 17 April 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Kerinci II No.37 Yosorejo, Metro Timur
Email : nabilakinanti83@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2009) : TK Aisyiyah Bustanul Athfal Kota Metro
SD (2009-2015) : Sekolah Dasar Negeri 1 Metro Pusat
SMP (2015-2018) : Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Metro
SMA (2018-2021) : Sekolah Menengah Atas Negeri 4 Metro
Sarjana Terapan : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
(2021-2025) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN PAPER KIT TEST MENGGUNAKAN EKSTRAK UBI UNGU (*Ipomoea batatas L.*) UNTUK IDENTIFIKASI FORMALIN

Penulis

Nabila Kinanti Putri / 2113353081

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Agustus 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM.

Pembimbing Pendamping

Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN PAPER KIT TEST MENGGUNAKAN

EKSTRAK UBI UNGU (*Ipomoea batatas* L.)

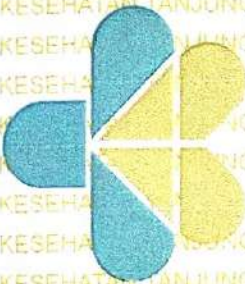
UNTUK IDENTIFIKASI FORMALIN

Penulis

Nabila Kinanti Putri / 2113353081

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji



Kemenkes

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.

Ketua

Poltekkes Tanjungkarang

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM.

Anggota

Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Nabila Kinanti Putri

Nim : 2113353081

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Pembuatan *PaperKit Test* Menggunakan Ekstrak Ubi Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Untuk Identifikasi Formalin”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Agustus 2025



Nabila Kinanti Putri

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Jangan Pernah Takut Pada Bayangan”

(Papa)

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”

PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh tanggung jawab dan kesabaran yang luar biasa.

Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai bantuan pihak. Oleh karena itu penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Teruntuk almarhumah nenek ku tercinta, terima kasih atas cinta kasih sayang dan doa yang tidak pernah putus untukku, terima kasih untuk segala dukungan yang selalu kebersamai perjuanganku, terima kasih sudah selalu menjadi tempatku bercerita dan berkeluh kesah, hingga aku dapat menyelesaikan apa yang nenek impikan selama ini, aku berhasil menyelesaikan apa yang telah aku mulai.
2. Teruntuk cinta pertamaku, papa yang berhasil membuat saya bangkit dari kata menyerah. Terima kasih selalu berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis. Beliau memang tidak sempat menyelesaikan pendidikannya sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana.
3. Teruntuk pintu surga dan panutanku, mama. Yang tidak pernah henti-hentinya memberikan doa. Beliau yang mengajarkan banyak hal dari saya lahir hingga sebesar sekarang. Terima kasih atas cinta dan kasih sayang, kesabaran yang tulus ikhlas, dan selalu memberikan dukungan terbaiknya sampai penulis berhasil menyelesaikan pendidikannya.
4. Teruntuk kakak, adik, dan seluruh keluarga yang telah mendukung penulis dari memulai perkuliahan sampai menyelesaikannya. Terima kasih atas segala perhatian, doa dan dukungan yang selama ini selalu diberikan kepada penulis.
5. Teruntuk GGBL (Gadis-Gadis Bandar Lampung) Atu, Korliz, Ape, Ame, Nabfin dan Ber. Terima kasih sudah menjadi teman baik, terima kasih selalu menemani, memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pembuatan *Paper Kit Test Menggunakan Ekstrak Ubi Ungu (ipomoea batatas L.) Untuk Identifikasi Formalin*”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku Dosen Penguji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan Proposal Skripsi ini.
5. Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM dan Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan pada Allah SWT penulis mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Agustus 2025

Penulis