# IDENTIFIKASI KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGAL LINU DI DAERAH PASAR KARAWANG DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

**TUGAS AKHIR** 

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Farmasi



# FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG TAHUN 2019

### LEMBAR PERSETUJUAN

## IDENTIFIKASI KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGAL LINU DI DAERAH PASAR KARAWANG DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

Identification Of Chemical Content Of Chemical Deksametason
In Pegal Linu In The Karawang Market Area
Using Uv-Vis Spectrophotometry Method

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tria Ulfah Dewi asih NIM: 15416248201001

Program Studi Farmasi Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

> Karawang, 16 Agustus 2019 Menyetujui :

Pembimbing I,

La Fikayuniar, S.Farm, M.Si)

NIDN:0407028803

Pembimbing II,

(Ermi Abriyani, M.Si)

NIDN: 0405108202

#### LEMBAR PENGESAHAN

# IDENTIFIKASI KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGAL LINU DI DAERAH PASAR KARAWANG

DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis

Identifikasi Of Chemical Content Of Chemical Deksametasone

In Pegal Linu In The Karawang Market Area

Using Uv-Vis Spektrofotometri Method

NIM: 15416248201001

Tria Ulfah Dewi Asih

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 September 2019

Penguji I,

Hidayah, S.Si, M.Farm.Apt)

NIDN: 0708047005

Penguji II.

(Dadan Ridwanuloh, M.Si)

NIDN: 042003853

Mengetahui:

Dekan,

ON: 0419037701

SE MAN CAN PROPERTY.

Ketua Program Studi,

(Neni Sri Gunarti, M.Si, Apt)

NIDN: 0420068801

#### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tria Ulfah Dewi Asih menyatakan dengan sebenar - benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul Identifikasi Kandungan Bahan Kimia Obat Deksametason Dalam Jamu Pegal Linu Di Daerah Pasar Karawang Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku yang akan diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



#### KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan pertolongan dan karunia-Nya serta sholawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai teladan sepanjang hayat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan skripsi dengan judul " IDENTIFIKASI KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON DALAM JAMU PEGAL LINU DI DAERAH PASAR KARAWANG DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS".

Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam menyelesaikan skirpsi ini banyak sekali kesulitan, rintangan, dan hambatan yang sering sekali terjadi. Namun, dengan tekad dan semangat yang kuat serta berkat bantuan beberapa pihak, penulisan skripsi ini dapat terselesaikan juga. Untuk itu pada kesempatan kali ini tidak lupa penulis ingin mengucapkan terimakasih terutama kepada:

- 1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 2. Ahmad Fauzi. M. Kom, Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
- 3. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si., Apt., Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
- 4. Dadan Ridwanuloh, S.Si M, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
- 5. Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
- 6. Ermi Abriyani, M.Si., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
- 7. Mamah dan Bapak tercinta beserta kakak, adikku yang telah memberikan do'a, kasih sayang dan perhatian yang tidak terbatas.
- 8. Hannan Fadhli, buah hatiku tersayang yang mau bersabar menunggu bundanya pulang yang menjadi penyemangat setiap harinya.
- 9. Saudara-saudaraku Bpk Dr Eigen Justisi ,ST.,SH.,MH & Ibu Ns. Melinda Putri, S.Kep., terima kasih atas semua bantuan, dukungan, dan perhatiannya selama ini.
- 10. Seluruh dosen Prodi Farmasi Univeristas Buana Perjuangan Karawang, terima kasih atas ilmu dan didikannya selama ini.

- 11. Seluruh staf laboratorium Prodi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang terima kasih atas bantuannya.
- 12. Widya Hidayati, S.Farm., Apt Ka.Instalasi Farmasi RSUD Karawang terima kasih atas bantuan dan dukungan yang tak pernah kulupakan.
- 13. Teman teman Universitas Buana Perjuangan Karawang khususnya angkatan 2015 yang tidak bisa kusebutkan satu persatu .
- 14. Saudariku Qalbi yang selalu setia sabar menemani dikala penelitian berlangsung.
- 15. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis, terima kasih semuanya.

Penulis menyadari sangat jauh dari kesempurnaan serta masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam skipsi ini, untuk itu diharapkan saran dan kritik agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi dan bermanfaat bagi ilmu pengetahuan di bidang farmasi, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

