

**ANALISIS KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT
DEKSAMETASON PADA SEDIAAN JAMU
PENGGEMUK BADAN DENGAN METODE KLT DAN
SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Analisis Kandungan Bahan Kimia Obat Deksametason Pada Sediaan Jamu
Penggemuk Badan Dengan Metode KLT Dan Spektrofotometri UV – VIS**

*Analysis of the content of Dexamethasone Drug Chemicals In Herbal Medicine
Fat Body with the KLT and Spectrophotometry UV - Vis methods*

Tugas Akhir diajukan oleh :

15416248201039

Dede Maulana Yusuf

Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, April 2019

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt

NIDN : 0406039002

Dadan Ridwanuloh, M.Si

NIDN : 0420038503

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Kandungan Bahan Kimia Obat Dekسامetason Pada Sediaan Jamu
Penggemuk Badan Dengan Metode KLT Dan Spektrofotometri UV – VIS**
*Analysis of the content of Dexamethasone Drug Chemicals In Herbal Medicine
Fat Body with the KLT and Spectrophotometry UV - Vis methods*

15416248201039

Dede Maulana Yusuf

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, 16 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

Ermi Abriyani, M.Si
NIDN : 0405108202

Surya Amal, M.Kes., Apt
NIDN : 0716096901

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi Farmasi,

Ahmad Fauzi, M. Kom
NIDN : 0419037701

Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt
NIDN : 0420068801

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dede Maulana Yusuf menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Kandungan Bahan Kimia Obat Deksametason Pada Sediaan Jamu Penggemuk Badan Dengan Metode KLT dan Spektrofotometri UV – VIS beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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



Karawang, 2019
Yang Menyatakan,

Dede Maulana Yusuf

KATA PENGANTAR

Pertama dan yang paling utama penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Kandungan Bahan Kimia Obat Dekسامetason Pada Sediaan Jamu Penggemuk Badan Dengan Metode KLT Dan Spektrofotometri UV – VIS” yang diajukan sebagai salah satu persyaratan program kelulusan Strata Satu di Universitas Buana Perjuangan Karawang tahun akademik 2019. Tulisan ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya kandungan bahan kimia obat deksametason pada sediaan jamu penggemuk badan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan lancar. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi. M.Kom, Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt, Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi
4. Bapak Dadan Ridwanuloh, M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Apt, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Bapak Dadan Ridwanuloh, M.Si, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Kedua Orang Tua bapak Supriyatna dan ibu Tuti Sutianah serta adik Erick Ardiwiranata dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral maupun materialnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
8. Lala Latifah yang selalu memberikan semangat dan motivasi serta dukungan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

9. Semua teman-teman farmasi angkatan 2015 dan para sahabat CEB Aep Abdul Fatah, Dena Febriana, Fariz Muhamad, Reva Noor Fajar, Patahur Rozak, Nazar Ali Said, Wahyu Nur Februrohman yang telah memberikan dukungannya dan masukan-masukannya.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, masih banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan yang masih sangat terbatas. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan juga semua pihak, khususnya pembaca pada umumnya.

Karawang, 2019

Penulis

