

**VALIDASI METODE ANALISIS FENILBUTAZON DAN
PARASETAMOL DALAM JAMU SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis
DERIVATIF**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Oleh :

KULDIA GALUH SEPTIANTI

12613354

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

DESEMBER 2017

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**VALIDASI METODE ANALISIS FENILBUTASON DAN
PARASETAMOL DALAM JAMU SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis
DERIVATIF**

Yang diajukan oleh :

KULDIA GALUH SEPTIANTI

12613354

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Ari Wibowo, S.Farm, M.Sc., Apt.



Ardi Nugroho, S.Farm., M.Sc.

SKRIPSI

**VALIDASI METODE ANALISIS FENILBUTAZON DAN
PARASETAMOL DALAM JAMU SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis
DERIVATIF**

Oleh :
KULDIA GALUH SEPTIANTI

12613354

Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 19 Desember 2017

Ketua Penguji : Ari Wibowo, M. Sc., Apt. (.....)
Anggota Penguji : 1. Ardi Nugroho, S. Farm., M. Sc. (.....)
2. Thorikul Huda, S. Si., M. Sc. (.....)
3. Hady Anshory, M.Sc., Apt. (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Desember 2017



Penulis,

galuh

Kuldia Galuh Septianti

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh.

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Validasi Metode Analisis Fenilbutazon dan Parasetamol dalam Jamu Secara Simultan dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Derivatif” dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Masa studi yang saya jalani dari awal sampai akhir selesai penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa telah banyak pihak yang telah membantu saya. Oleh karena itu saya mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Ari Wibowo, M. Sc., Apt dan Bapak Ardi Nugroho, S. Farm., M. Sc., selaku dosen pembimbing saya yang telah sabar dan telaten membimbing dan mengajari saya selama sebelum dan sesudah penelitian dimulai hingga selesai penulisan skripsi ini.
2. Bapak Thorikul Huda, S. Si., M. Sc. dan Bapak Hady Anshory T, M. Sc., Apt., selaku dosen penguji saya yang telah banyak memberikan kritik dan saran untuk penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Allwar, M. Sc., Ph. D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S. Si., M. Phil., Ph. D., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Chynthia Pradiftha Sari, M. Sc., Apt., selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah banyak memberikan masukan dalam proses belajar di Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Dosen Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia yang telah membekali ilmu untuk kebaikan saya di masa depan.

7. Laboran Laboratorium Kimia Farmasi dan LPOMK yang telah membantu saya selama penelitian.
8. Ayah dan ibu yang senantiasa memberikan segala doa dan upaya terbaiknya dalam mendukung pribadi dan kehidupan saya.
9. Segenap keluarga yang juga telah membantu saya dalam masa menuntut ilmu di Yogyakarta.
10. Teman-teman Farmasi Universitas Islam Indonesia angkatan tahun 2012 yang telah saling memberi semangat dan bantuan selama masa studi saya.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan untuk membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu saya. Semoga penulisan skripsi ini memberikan manfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan khususnya di bidang ilmu kefarmasian. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh.

Yogyakarta, 19 Desember 2017

Penulis,

Kuldia Galuh Septianti