

**Evaluasi Fisik Formulasi Sediaan Sabun Dengan Menggunakan Ekstrak
Daun Pepaya (*Carica papaya* L.)**

Proposal Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi

Oleh :

Nazar Ali Said

NIM : 15416248201045



PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

Evaluasi Fisik Formulasi Sediaan Sabun Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya
(*Carica papaya L.*)

Physical Evaluation of Soap Formulations Using Papaya Leaf Extract (*Carica papaya L.*)

NIM : 15416248201045

Nazar Al Said

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

Menyetujui :

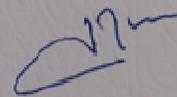
Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Im Lidia Putama Mirsal, M. Si)

NIDN : 0416018901



(Neni Sri Gunarti., M.Si. Apt)

NIDN : 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN

Evaluasi Fisik Formulasi Sediaan Sabun Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya
(*Carica papaya L.*)
Physical Evaluation of Soap Formulations Using Papaya Leaf Extract (*Carica papaya L.*)

Nazar Ali Said
NIM : 15416248201945

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, 28 Agustus 2019

Penguji I,



(Dodan Ridwanuloh, S.St., M.Si)
NIDN : 0420038503

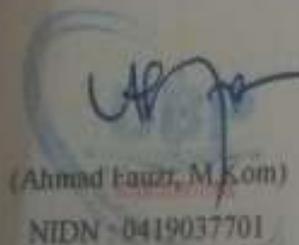
Penguji II,



(Dedy Franto S. Far., M.M., Apt)
NIDN : 0406058007

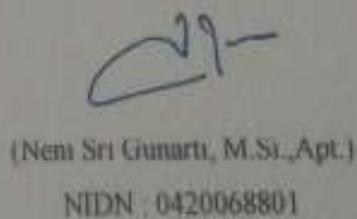
Mengetahui :

Dekan,



(Ahmad Fauzi, M.Kom)
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nazar Ali Said menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Evaluasi Fisik Formulasi Sediaan Sabun Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) 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,

Nazar Ali Said

KATA PENGANTAR

Pertama penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Evaluasi Fisik Formulasi Sediaan Sabun Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.)

yang diajukan sebagai salah satu persyaratan program kelulusan Strata Satu di Universitas Buana Perjuangan Karawang tahun akademik 2019. Tulisan ini bertujuan untuk mengetahui nilai viskositas dan ketahanan busa pada (*Carica papaya* L.) sebagai surfaktan alami pada formula sabun cuci piring.

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.
5. Ibu Iin Lidia Putama Mursal, M.Si, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir
6. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Apt, yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir

7. Kedua Orang Tua Bapak Ali Said dan Ibu Nailah dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral maupun materialnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua teman-teman farmasi angkatan 2015 dan para sahabat Dede Maulana Yusuf, Dena Febriana, Fariz Muhamad, Reva Noor Fajar, Patahur Rozak, Aep Abdul Fatah, 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.

