

**PENGARUH VARIASI *GELLING AGENT* TERHADAP
SIFAT FISIK SEDIAAN GEL *HAND SANITIZER*
MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI
(*Ocimum sanctum* L.)**

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI *GELLING AGENT* TERHADAP
SIFAT FISIK SEDIAAN GEL *HAND SANITIZER*
MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI
(*Ocimum sanctum L.*)**

*The Effect of Variation Gelling Agent on the Physical Properties Gel Hand
Sanitizer of Basil Essential Oil (Ocimum sanctum L.)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Devi Hartianti Puspasari

NIM : 15416248201071

Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 Maret 2019

Menyetujui:

Pembimbing I,



(Lin Lidia Putama Mursal, M.Si)

NIDN : 0416018901

Pembimbing II,



(Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt.)

NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI *GELLING AGENT* TERHADAP
SIFAT FISIK SEDIAAN *GEL HAND SANITIZER*
MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI
(*Ocimum sanctum L.*)**

*The Effect of Variation Gelling Agent on the Physical Properties Gel Hand
Sanitizer of Basil Essential Oil (Ocimum sanctum L.)*

NIM : 15416248201071

Devi Hartianti Puspasari

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, 21 Maret 2019

Penguji I,



(Surya Amal, M. Kes., Apt.)

NIDN : 0716096901

Penguji II,



(Lia Fikayuniar, M.Si)

NIDN : 0407028803

Mengetahui,

Dekan,



UBP
KARAWANG

FAKULTAS
TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER

(Nuzul Fauzi, M. Kom)

NIDN : 19037701

Ketua Program Studi,



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

NIDN : 042006880

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Devi Hartianti Puspasari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengaruh Variasi *Gelling Agent* Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) 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 klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 14 Maret 2019
Yang Menyatakan,

Devi Hartianti Puspasari

