



## apt.Siti Zahliyatul Munawiroh, S.F., Ph.D.

NIP : 046130101

Kelompok Keahlian : Teknologi Farmasi

Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Email : [sitizahliyatul@uii.ac.id](mailto:sitizahliyatul@uii.ac.id)

Sarjana	Profesi	Magister	Doktor
Perguruan Tinggi: S1 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Ilmu Farmasi Kota: Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 1998- 2002	Perguruan Tinggi : S2 Bidang Keahlian : Kota : Negara: Tahun Lulus :	Perguruan Tinggi : S2 Chulalongkorn University Bidang Keahlian : Pharmaceutical Technology Kota : Negara:Indonesia Tahun Lulus : 2008- 2018	

### Penelitian :

- Development of Spray Dried Chitosan-based Nanoaggregates Containing Lipid Nanoparticles for Oral Delivery to Brain Targeting using Bromocriptine and Asiatic Acid as Drug Models (2015-2016)
- Perbandingan Metode *Phase Inversion Composition* (PIC) dan *Ultrasound Homogenizer* pada Formula Optimal Nanoemulsi Minyak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) (2016-2017)
- Optimasi Formula Nanoemulsi Minyak Biji Anggur: Perbandingan Preparasi Metode Energi Rendah dan Energi Tinggi (2016-2017)
- Pengembangan Formula Nanoemulsi Air dalam Minyak Zaitun Sebagai Komponen Dasar Kosmetik Lipstik (2016-2017)
- Pengaruh Penambahan Air yang Terformulasi pada Nanoemulsi Air dalam Minyak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap Sifat Fisik Lipstik (2016-2017)
- Optimasi dan Formulasi SNEDDS (Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System) Simvastatin (2016-2017)
- Formulasi dan Evaluasi SNEDDS (Self Nanoemulsifying Drug Delivery System) Simvastatin dengan Isopropil Miristat sebagai Fase Minyak Studi Permeabilitas (2016-2017)
- Sediaan Solid Lipid Nanoparticles (SLN) Asiatic Acid Berbasis Kitosan pada Sel Caco-2 (2016-2017)
- Pengembangan Self-foaming Clay Soap (SFCS) sebagai pencuci najis mughaladhah (2017-2018)

### Publikasi :

- Development Of Water in Olive Oil (W/O) Nanoemulsions as Lipstick Base Formulation (2017)
- Optimization of redispersible spray dried powder of chitosan coated solid lipid- based nanosystems (2018)

- Adsorption Study of Clinical Bacteria on Clay : Application of Clay in Islamic Cleansing (2018)
- Optimasi Formulasi Nanoemulsi Minyak Biji Anggur Energi Tinggi dengan Box Behnken Design (BBD) (2019)
- Pengembangan Formula Nanoemulsi Air dalam Minyak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) sebagai Basis Lipstik (2019)
- Exploration of Absorption Properties of Pharmaceutical Grade Clays as Najis Mughalladhah Cleansing Agent (2018)
- Optimization of Bentonite Self-Foaming Clay Soap (SFCS) Formulation for Islamic Najis Cleansing and Its Antibacterial Activity against Bacteria from Dog's Saliva (2018)

**Penghargaan :**

- Travel grant publikasi LN (2017)
- Insentif publikasi internasional (2018)
- Insentif publikasi internasional (2018)
- Travel grant publikasi LN (2018)
- Poster Terbaik PIT IAI (2018)