



apt.Sista Werdyani, S.Farm., M.Biotech.

NIP : -/156130103

Kelompok Keahlian :

Jabatan Fungsional :

Email : sista.werdyani@uii.ac.id

Sarjana	Profesi	Magister	Doktor
Perguruan Tinggi: S1 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Farmasi Sains Industri Kota: Negara : Tahun Lulus : 2008- 2012	Perguruan Tinggi : Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Farmasi Industri Kota : Negara : Tahun Lulus : 2012- 2013	Perguruan Tinggi : S2 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Bioteknologi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2013- 2015	Perguruan Tinggi : S3 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Bioteknologi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2022- Sekarang

Penelitian :

- Pengaruh Polimorfisme Gen *SLC22A1* Met420del dan rs622342 (C>A) Organic Cation Transporter 1 terhadap Risiko Asidosis Laktat, Penggunaan Metformin sebagai Antidiabetik (2017)
- Efek Proliferasi Ekstrak N-Heksan dari Rumput Gong (*Eriocaulon cinereum* R.Br) Terhadap sel HeLa dan sel Vero (2017)
- Penelusuran Senyawa Aktif Anti Plasmodium Dari *Eriocaulon Cinereum* R.Br Sebagai Kandidat Obat Antimalaria (2019)
- Optimasi Teknik Isolasi DNA untuk Menunjang Deteksi, Kehalalan Makanan Menggunakan Metode *Polymerase, Chain Reaction* (PCR) (2019)

Publikasi :

- Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Fraction of Salak Fruit, Seeds (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Using DPPH (2,2-diphenyl-1-, picrylhydrazyl) Method (2017)
- Cytotoxic Effects Of Ethyl Acetate Fractions From Secondary Metabolites of *Streptomyces* Sp. GMY01 On Human Breast Cancer MCF7 Cell Lines (2017)
- Penentuan Fraksi Aktif Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Benalu (*Scurrula atropurpurea* (Bl.) Denser) yang Tumbuh Pada Pohon Rambutan (2019)
- In Vitro Tracing of Cytotoxic Compounds in Jarak Cina Stem Bark (*Jatropha multifida* Linn.) (2020)
- [Cytotoxic activity of flavonoid from local plant *Eriocaulon cinereum* RB against MCF-7 breast cancer cells](#)
- Application of Gold Nanoparticles with Natural Ingredients as Facial Whitening Cosmetics: A Systematic Review
- Antioxidant Potential of Ethanol Extract of Parasite Leaf (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Ketapang (*Terminalia catappa*) with DPPH Method

Penghargaan :

- Hibah Perjalanan Konferensi Internasional BPA UII untuk menjadi oral presenter pada 2nd International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences dengan judul “Cytotoxic Effects Of Ethyl Acetate Fractions From Secondary Metabolites Of Streptomyces Sp. GMY01 On Human Breast Cancer MCF7 Cell Lines” (2017)
- Insentif Publikasi Internasional BPA UII di jurnal Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research Spesial Issue July 2017 dengan judul “Cytotoxic Effects Of Ethyl Acetate Fractions From Secondary Metabolites Of Streptomyces Sp. GMY01 On Human Breast Cancer MCF7 Cell Lines” (2017)
- Nilai NKMD terbaik (2020)
- Juara 3 Pembuatan Video Pembelajaran yang diadakan oleh APTFI, Bidang: Video Praktikum Pharmaceutical Sciences (2020)