



Dr.apr. Rochmy Istikharah, S.Farm., M.Sc.

NIP : 046130102

Kelompok Keahlian :

Jabatan Fungsional :

Email : rochmy@uii.ac.id

Sarjana	Profesi	Magister	Doktor
Perguruan Tinggi : : S1 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : farmasi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 1999 - 2003	Perguruan Tinggi : Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Apoteker Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2003 - 2004	Perguruan Tinggi : S2 Mahidol University Bidang Keahlian : Biokimia Kota : Negara : Thailand Tahun Lulus : 2008 - 2010	Perguruan Tinggi : S3 Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Kota : Negara : Tahun Lulus : 2016 – Sekarang

Penelitian :

- Analisa genotip gen transporter carbamazepin ABCB1 rs 1045642 C>T dan enzim pemetabolisme EPHX1 rs1051740 T>C pada populasi Suku Jawa di Indonesia Anggota: Vitarani DAN (2017)
- Pengembangan *Tithonia diversifolia* sebagai agen untuk meningkatkan sensitivitas insulin pada tikus model diabetes mellitus tipe 2: Kajian terhadap biogenesis mitokondria (2018)
- Analisis Polimorfisme Genetik Pada Ugt1a6 Penyandi Enzim Pemetabolisme Dan Sod2 Protein Mitokondria Sebagai Pencegahan Hepatotoksisitas Penggunaan Asam Valproat Anggota: Vitarani dan Mahasiswa: Popi Albiantara, Talita Luna, Irvianda (2021)
- Validasi metode Polymerase chain reaction primer spesifik dloop DNA-MITOKONDRIA babi dan aplikasinya pada pengujian makanan untuk mendukung autentikasi halal (2022)

Publikasi :

- Primer Design Using Polymerase Chain Reaction for SNPs Analysis in SLC22A1 rs622342 Encoding OCT1 as Metformin Main Transporter Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences 2018;8 (2):52-58 (2008)
- Characterization, formulation and evaluation of glibenclamide with β -cyclodextrin inclusion complexes tablets Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia 2018; 9(3):139-148 (2008)
- Allele Frequency of SLC22A1 Met420del Metformin Main Transporter Encoding Gene among Javanese-Indonesian Population Open access Macedonian journal of medical sciences. 2019; 7 (3), 378 (2019)
- Nanocurcumin Preparation for Reducing Vcam-1 and IL-6 in High Fat Diet-Induced Hyperlipidemic Rats Indonesian Journal of Pharmacy. 2019; 30 (1), 58 (2019)
- Allele Frequency of Carbamazepine Major Efflux Transporter Encoding Gene ABCB1 C3435T among Javanese-Indonesian Population Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 8 (A), 406-413 Tahun (2020)

- Allele Frequency Distribution of UGT1A6 rs6759892 T> G Valproic Acid Metabolic Enzyme-Encoding Gene among Healthy Javanese Population in Indonesia (2021)
- Genetic Polymorphism of ITGA2 C807T Collagen Receptor Encoding Gene of Aspirin Therapy among Javanese-Indonesian Healthy Respondents Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 9 [A], 1067-1073 (2021)
- Standardised Ethanol Extract of Tithonia diversifolia (Hemsley) A Gray Leaves Improve Insulin Sensitivity and Increase Mitochondrial DNA Copy Numbers in Skeletal Muscles of Streptozotocin-Nicotinamide-Induced Rats Malaysian Journal Medical Sciences 29 [3], 43-53 (2022)

Penghargaan :

- Beasiswa BUDI-DN: 4x3.2 + 10jt + 11jt (2016)
- Beasiswa BUDI-DN: 5x3.2 + 7x3.6 + 10jt + 11jt + 11jt (2017)
- Beasiswa BUDI-DN: 5x3.2 + 7x3.6 + 10jt + 11jt + 11jt (2018)
- Beasiswa BUDI-DN: 12x 3.6 + 10jt+ 11+11 (2019)
- Beasiswa BUDI-DN: 11x 3.6+ 11 + 11 (2020)