



**apt. Muhammad Hatta Prabowo, S.F., M.Si.**

NIP : 026130101

Kelompok Keahlian : Kimia Farmasi

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Email : [htprabowo@gmail.com](mailto:htprabowo@gmail.com)

Sarjana	Profesi	Magister	Doktor
Perguruan Tinggi : : S1 Universitas Islam Indonesia Bidang Keahlian : farmasi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 1996- 2001	Perguruan Tinggi : Universitas Gadjah Mada Bidang Keahlian : Apoteker Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2001- 2002	Perguruan Tinggi : S2 ITB Bidang Keahlian : Kimia Farmasi Kota : Yogyakarta Negara : Indonesia Tahun Lulus : 2006- 2008	Perguruan Tinggi : S2 KMUTT Bidang Keahlian : Biosensor Technology Kota : Bangkok Negara : Thailand Tahun Lulus : 2015- 2020

**Penelitian :**

- Development Microfluidic Paper Analytical Devices ( $\mu$ PADs) based Immunosensor for Dengue Diagnostic (2016)
- Rapid and Sensitive Microfluidic Paper Analytical Devices ( $\mu$ PADs) based Recombinase Polymerase Amplification for Malaria Diagnostic (2018)
- Performance evaluation of microfluidic paper-based analytical devices for detection of dengue infection analysed using mobile application (2019)
- Development point-of-care immunodiagnostic tests for detection SARs-CoV 2 (Covid-19) (2020)
- Laminated Paper Analytical Device untuk Deteksi Kolesterol dan Asam Urat secara non Enzimatis menggunakan Nanopartikel Emas (AuNPs) (2022)

**Publikasi :**

- Dengue NS1 detection in paediatric serum using microfluidic paper-based analytical devices Analytical and Bioanalytical Chemistry <https://doi.org/10.1007/s00216-020-02527-6>

**Link ID :**

- <https://doi.org/10.1007/s00216-020-02527-6>