

BIODATA Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes., Sp.PD.

**Nama Lengkap** : Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes., Sp.PD.  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Jombang, 15 November 1959  
**Bidang Keahlian** : Farmakologi-Penyakit Dalam  
**Kantor/Unit Kerja** : Departemen Farmakologi & Terapi,  
Fakultas Kedokteran, UGM Yogyakarta.  
**Alamat Kantor** : Sekip Utara, Yogyakarta, 55281  
Telepon : (0274) 511103  
Faksimile : (0274) 511103  
E-mail : setyopurwono@ugm.ac.id  
**Alamat Rumah** : PRM. V Jl.Camar P 82 . Sidoarum , Godean,  
Yogyakarta  
Hp. 08562881671

**Pendidikan**

No.	Perguruan Tinggi	Kota & Negara	Tahun lulus	Bidang Studi
1.	Fakultas Kedokteran (S1) Universitas Gadjah Mada	Yogyakarta	1986	Kedokteran
2.	Fakultas Kedokteran ( S2) Universitas Gadjah Mada	Yogyakarta	1994	Farmakologi
3.	Fakultas Kedokteran (PPDS 1 Ilmu Penyakit Dalam) Universitas Gadjah Mada	Yogyakarta	2005	Ilmu Penyakit Dalam
4.	Fakultas Kedokteran ( S3) Universitas Gadjah Mada	Yogyakarta	2015	Kedokteran

## Pengalaman Riset

No.	Judul penelitian	Tahun
1	<b>Pengembangan sediaan obat tradisional asi mommy® untuk melancarkan air susu ibu</b>	2018
2	Efek Renoprotektif <i>Smallanthus Sonchifolius</i> Pada Model Cedera Gagal Ginjal Kronis 5/6 Nefrektomi Subtotal: Kajian Cedera Tubular, Glomerulosklerosis, Dan Disfungsi Endotel Pada Mencit Swiss Webster	2017
3	Uji Efek Antirematik Daun Kemangi ( <i>Ocimum Basilicum</i> L.) pada Tikus Putih yang diinduksi dengan <i>Complete Freund's Adjuvant</i> .	2012
4	Pengaruh Pemberian Sari Air, Sari Etanol Daun Dan Akar Purwoceng ( <i>Pimpinella alpina</i> Mol.) Terhadap <i>Sexual Behaviour</i> Tikus Putih	2010
5	Pengaruh pemberian ekstrak air buah mengkudu terhadap ekspresi enzim Cox-1 dan Cox-2 pada tikus putih yang diinduksi dengan <i>Complete Freund Adjuvant</i> (CFA)	2009
6	Pengembangan pasak bumi ( <i>Eurycoma longifolia</i> , Jack) sebagai fitofarmaka untuk gangguan fungsi seks pria : uji klinik ekstrak air akar pasak bumi terstandard pada pasien gangguan fungsi seksual <b>(Program Insentif Menristek 2009)</b>	2009
7	Efek Antirheumatik Sari Air Buah Mengkudu Pada Tikus Putih Yang Diinduksi <i>Complete Freund Adjuvant</i> (CFA)	2008
8	Pengembangan pasak bumi ( <i>Eurycoma longifolia</i> , Jack) sebagai fitofarmaka untuk gangguan fungsi seks pria : uji toksisitas pada hewan coba dan uji klinik pada sukarelawan sehat ekstrak air akar pasak bumi terstandar <b>(Program Insentif Menristek 2008)</b>	2008
9	Efek Antiinflamasi Sari Air, Etanol dan Kloroform Tanaman Kitolod ( <i>Lauretia Isotoma Isoflora</i> L.) pada tikus putih yang diinduksi karagenin serta ekspresi enzim cox-2 pada sel raji	2007
10	Pengembangan pasak bumi ( <i>Eurycoma longifolia</i> , Jack) sebagai fitofarmaka untuk gangguan fungsi seks pria : uji praklinik afrodesiak ekstrak etanol akar pasak bumi <b>(Program Insentif Menristek 2007)</b>	2007
11	Ketersediaan hayati relative zolpidem (Zolmia®) pada sukarelawan sehat	2006
12	Uji kemanfaatan klinik sediaan pil KB pada reseptor KB.	2006
13	Cytotoxic effect of water extract of kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> ) leaf on mieloma and Hela cell line	2005
14	Pengaruh ekstrak air dan eter akar bunga tasbih ( <i>Canna Indica</i> Linn.) terhadap keaktifan GPT plasma yang meningkat karena parasetamol.	2002
15	Efek seduhan daun kemangi ( <i>Ocimum Sanctum</i> L.) pada ulkus lambung tikus putih yang ditimbulkan asam asetil salisilat.	1998

16	Efek ekstrak eter daun ceplukan ( <i>Physalis minima</i> Linn.) setelah pemberian jangka panjang terhadap kadar gula darah tikus diabetes.	1996

## Publikasi

Tahun	Judul publikasi
2020	Effects of Yacon on Colonic IFN- $\gamma$ And Goblet Cells of 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-Induced Colitis Mouse Model LARASTI PUTRI UMIZAH <sup>(1)</sup> ; dr. Widya Wasityastuti, M.Sc., M.Med.Ed., Ph.D. <sup>(2)</sup> ; dr. Dewiyani Indah Widasari, Sp.PA., Ph.D. <sup>(3)</sup> ; Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes.Sp.PD <sup>(4)</sup>
2020	Yacon Extract Attenuated Kidney Fibrosis in 5/6-subtotal Nephrectomy Mouse Model by Upregulating HGF and BMP-7 mRNA Expression Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes.Sp.PD <sup>(1)</sup> ; Dr. dr. Dwi Cahyani Ratna Sari, M.Kes.PA(K) <sup>(7)</sup> ; dr. Eryna Ayu Nugra Desita <sup>(10)</sup> ; dr. Nur Arfian, Ph.D. <sup>(11)</sup>
2019	Polyherbal formulation containing Saoropus androgynous, Trigonella foenum-graceum, and Moringa oleifera increased the expression of mRNA smooth muscle $\alpha$ -actin (ACTA2) and cytokeratin 14 (CK14) in lactating rats drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc. <sup>(1)</sup> ; Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes.Sp.PD <sup>(2)</sup> ; dr. Ahmad Hamim Sadewa Ph.D <sup>(3)</sup> ; dr. Didik Setyo Heriyanto, Ph.D <sup>(4)</sup> ; dr. Rahmaningsih Mara Sabirin, M.Sc. <sup>(5)</sup> ; Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes. <sup>(6)</sup> ; J Med Sci, Volume 51, No. 2, 2019 April : 126-133
2019	Blood Pressure Lowering Effect Of Polyherbal Preparation Containing Allium Sativum, Belericae Fructus, Curcuma Aeruginosa, And Amomi Fructus On Rat Model Of Hypertension dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih <sup>(1)</sup> ; Dr.dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes. <sup>(2)</sup> ; Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes. <sup>(3)</sup> ; drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc. <sup>(4)</sup> ; Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes.Sp.PD <sup>(5)</sup> ; Prof. dr. Ngatidjan M.Sc., Sp.FK(K) <sup>(6)</sup> ; Asian J Pharm Clin Res, Vol 12, Issue 4, 2019, 311-314
2016	Changes on aortic diameter and number of Endothelin-B receptor in aortic endothelium of diabetes mellitus rat model after exercise. <i>Miranti Dewi Pramaningtyas, Totok Utoro, Setyo Purwono, Denny Agustiningsih</i> . Bangladesh Journal of Medical Science > Vol 15, No 3 (2016) .
2014	Carbonated hydroxyapatite inflammation's responses on local rabbits. Aryan Morita <sup>1†</sup> , Ngatidjan Ngatidjan <sup>2</sup> , Setyo Purwono <sup>2</sup>

	Jurnal Internasional Biomedical Engineering Universitas Brawijaya. Vol 1. No. 1. 2014
2011	The Association Between Glutathione S – Transferase P1 Polymorphism and Myelotoxicity in Breast Cancer Patients Receiving Cyclophosphamide-Contained Chemotherapeutic Regimen. I Gusti Ayu Artini, Indwiani Astuti, Setyo Purwono, Teguh Aryandono. Indonesian Journal of Cancer Vol. 5, No. 4. 2011
2011	Effect of Noni ( <i>Morinda citrifolia</i> L.) Water extract on frequency of macrophages expressing cyclooxygenase – 2 enzyme on induced CFA (Complete Freund's Adjuvant) Rat. Erlangga Parasamya, Setyo Purwono. Eur J Med Res 16 (Supplement I): I – XVIII, 1 – 178 (2011).
2010	The effect of <i>Isotoma longiflora</i> L Water extract on Arthritis Index of Complete Freund's Adjuvant – Induced Rat. Kongres Nasional IKAFI XIII, 2010
2010	The effect of <i>Morinda citrifolia</i> L. Water extract on Foot Volume Edema of Complete Freund's Adjuvant – Induced Rat. Kongres Nasional IKAFI XIII, 2010
2010	Antiinflammation Effect of Labu Siam ( <i>Sechium edule</i> ) water fraction on edema volume and Cox-2 expression in carrageenan – induced rat's lymphocyte and neutrophyl. Kongres Nasional IKAFI XIII, 2010
2003	Setyo Purwono. 2003. Pengaruh ekstrak air dan eter akar bunga tasbih ( <i>Canna Indica</i> Linn.) terhadap keaktifan GPT plasma yang meningkat karena parasetamol. <i>Majalah Obat Tradisional</i> , 8(24):
2003	Setyo Purwono. 2003. Efek ekstrak eter daun ceplukan ( <i>Physalis minima</i> Linn.) setelah pemberian jangka panjang terhadap kadar gula darah tikus diabetes, <i>Majalah Obat Tradisional</i> , 8(23).
2002	Setyo Purwono. 2002. Efek seduhan daun kemangi ( <i>Ocimum Sanctum</i> L.) pada ulkus lambung tikus putih yang ditimbulkan asam asetil salisilat, <i>Majalah Obat Tradisional</i> , 7(19) .

### Pelatihan

1. Pelatihan Cara Uji Klinik yang Baik ( Good Clinical Practices) Yogyakarta, 25-26 Maret 2011 ( LULUS ). Komisi Nasional Etik Penelitian Kesehatan (KNEPK) & FK UGM
2. Pelatihan Teknis Cara Uji Klinik Yang Baik (CUKB), Yogyakarta 28 – 29 Januari 2016, No. 230/ DSTOT – CUKB / 1 / XVI. BPOM. RI.
3. Bimbingan Teknis Cara Uji Klinik Yang Baik. Badan POM RI. 6 September 2019

Yogyakarta, 15 Januari 2020



(Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes, Sp.PD)