



Name	Dr. Wahyu Widowati, M.Si.		
Post	-		
Academic career	<i>Initial academic appointment</i>	<i>Institution</i>	<i>Year</i>
	Doktor (Biomolekuler)	Universitas Brawijaya	2016
	Doktor (Toksikologi)	Universitas Padjadjaran Bandung	2004
	Magister (Toksikologi)	Universitas Gadjah Mada	1994
	Sarjana (Toksikologi)	Universitas Brawijaya	1983
Employment	<i>Position</i>	<i>Employer</i>	<i>Period</i>
	Dosen Biologi	Fakultas MIPA Universitas Advent Indonesia, Bandung	1996-2001
	Dosen Toksikologi	Fakultas MIPA Universitas Advent Indonesia, Bandung	1996-2001
	Dosen Biologi	Universitas Kristen Maranatha	2015-present
	Dosen Farmakologi	Universitas Kristen Maranatha	2019-present
Research and development projects over the last 5 years	Formulasi Herbal Medicines Untuk Meningkatkan Sistem Imun dalam Tubuh secara In Vitro		
	Period : 2019		
	Funding by : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
	Efikasi aplikasi WJMSC dan conditioning medium pada infeksi rat coronavirus sebagai model infeksi COVID19 secara in vitro dan in vivo		
	Period : 2020		
	Funding by : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
	Optimasi Produksi Massal Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell (WJ-MSCs) dan Conditioned Medium Dengan Metode Kultur 3D Untuk Aplikasi Terapi Osteoarthritis		
	Period : 2019		

	Funding by : Program Insinas Riset Pratama Individu Pengembangan Teknologi Industri Produk Sel Punca Sinovial Mesenkim Untuk Terapi Penyakit Osteoarthritis (Nyeri Sendi) Period : 2019 Funding by : Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) hWJMSCs derived Pancreatic Beta Cells Sebagai Bahan Terapi Penyakit Diabetes Mellitus Period : 2019 Funding by : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Profiling Gen-Gen Onkologi, Apoptosis Dan Autophagy Berdasarkan Klasifikasi WHO Terbaru 2016 Serta Pembuatan Lini Sel Dan Cancer Stem Cell Hasil Isolasi Tumor Ganas Otak Period : 2018-2019 Funding by : Insinas Riset Pratama – Konsorsium RISTEK-DIKTI 2018 Isolasi dan Induksi Sel Natural Killer (NK) Menggunakan Interleukin (IL) untuk Aplikasi Terapi Kanker Payudara Period : 2018-2019 Funding by : Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi 2018
Industry collaborations over the last 5 years	-
Patents and proprietary rights	<i>Title</i> <i>Year</i>
Important publications over the last 5 years	Total Number : 45 Author(s) : Wahyu Widowati, Lusiana Darsono, Jo Suherman, Ervi Afifah, Rizal Rizal, Yukko Arinta, Tjandrawati Moref, Tri Suciati Title : Regulation of Adipogenesis and key Adipogenic Gene Expression by Mangosteen Pericarp Extract and Xanthones in 3T3-L1 Journal : BIOTROPIA Published : SEAMEO BIOTROP Period : 2020 Volume : Vol. 27 No. 1 Pages : 14-21

Activities in specialist bodies over the last 5 years	<i>Organisation</i>	<i>Role</i>	<i>Period</i>
	Indonesian Society for Cancer Chemoprevention	<i>Member</i>	2017-2020
<i>Membership without a specific role need not be mentioned</i>	Aretha Medika Utama Biomolecular and Biomedical Research Center, Bandung	<i>CEO</i>	2013-2020