

BIODATA PENELITI

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dra. Puspa Dewi N Lotulung M Eng
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIP	19581001198603 2002
4	NIDN (jika ada)	-
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bandung , 1 Oktober 1958
6	E-mail	puspade@yahoo.com
7	Nomor Telepon/HP	08129033311
8	Nama Institusi Tempat Kerja	Pusat Penelitian Kimia, LIPI
9	Alamat Kantor	Kawasan Puspiptek Serpong, Ged. 452, Tangerang Selatan 15314
10	Nomor Telepon/Faks	021-7560929

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Padjadjaran - Bandung	Waseda University-Tokyo	-
Bidang Ilmu	Kimia Organik	Kimia Organik	
Tahun Masuk-Lulus	1977-1984	1989-1991	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Sintesa Insektisida Fenitrothion	α,β - keto-enone synthesis	
Nama Pembimbing/Promotor	Prof, Dr, Oei Ban Liang	Prof Tadashi Sato	

C. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
-----	----------------------	-------------	---------------------

1	Puspa Dewi Narij Lotulung, Tjandrawati Mozef, Chandra Risdian and Akhmad Darmawan, 2014. In vitro antidiabetic activities of extract and isolated flavonoid compounds from <i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson)	Indonesian Journal of Chemistry,	vol 14 (1) 2014: p7-11.; ISSN 1411-9420, Index Scopus
2	Puspa Dewi Lotulung, Sri Handayani, Teni Ernawati, Tri Yuliani, Nina Artanti, Tjandrawati Mozef. STANDARDIZATION OF PEGAGAN EXTRACT, CENTELLA ASIATICA AS HEPATOPROTECTIVE HERBAL MEDICINE.	JKTI	Vol 17, No 02 (2015): 185-193. p-ISSN: 0853-2788, e-ISSN: 2527-7669. Accreditation number : 540/AU1/P2MI LIPI/06/201
3	Nina Artanti, Muhammad Hanafi, Rina Andriyani, Vienna Saraswaty, Linar Zalinar Udin, Puspa D Lotulung, Ken Ichi Fujita, Yoshinosuke Usuki. Isolation of an Anti-Cancer Asperuloside from <i>Hedyotis corymbosa</i> /	JTROLIS	Vol5 (2) 2015: 88-91 (http://jtrolis.ub.ac.id/index L..php/jtrolis/article/view/283)
4	Megawati, Endang Saepudin, Muhammad Hanafi, Akhmad Darmawan and Puspa Dewi N Lotulung. Identification and Bioactivity Studies of Flavonoid Compounds from <i>Macaranga hispida</i> (Blume)	Makara Journal of Science	vol 19 (3), 2015. ISSN : 2356-0851
5	Rizna Triana Dewi, Asep Suparman, Hanny Mulyani, Akhmad Darmawan and Puspa Dewi N Lotulung. Identification of a new compound as α -glucosidase inhibitor from <i>Aspergillus aculeatus</i> ,	Annales Bogorienses	Vol 20, No 1 (2016): 18-22. ISSN: 0517-8452, e-ISSN: 2407-77518. Accreditation number : 648/AU3/P2MI LIPI/07/2015
6	Ajeng A Sari, F Amriani, M Muryanto, E Triwulandari, Y Sudiyani, V Barlianti, Puspa Dewi N Lotulung , T Hadibarata, 2017, Mechanism, adsorption kinetics and applications of carbonaceous adsorbents derived from black liquor sludge	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	vol 77 , 2017, 236-243, ISSN: 1876-1070
7	Aspiyanto, Agustine Susilowati, Puspa Dewi Lotulung , Hakiki Melanie and Yati Maryati. Recovery of Fermented Spinach (<i>Amaranthus</i> sp) Concentrate Through Ultrafiltration Membrane as Source of Folic Acid	Indonesian Journal of Chemistry	Vol. 17 No 3, 2017 p 385- 393
8	Asdani Muatika Sari, Ani Suryani, Puspa Dewi Lotulung , Silvester Tursiloadi. Preparation of Alkyl Halide as Intermediate Compound in Synthesis Cationic Surfactat Alkyl Trimethyl Ammonium Chloride.	Jurnal Kimia Terapan Indonesia	Vol 19 No 1, 2017, p 25-28, e-ISSN ; 2527 -7669
9	Mario, Puspa D. N. Lotulung , Gian Primahana, Sylvia Rizky Prima and Muhammad Hanafi . Synthesis and cytotoxicity assay using Brine Shrimp Lethality Test of Cinchonidine Isobutyrate Ester.	Jurnal Kimia Terapan Indonesia	Vol 19 No 1, 2017, p 29-35, e-ISSN ; 2527 -7669
10	Ahmad Khanifuddin, Gian Primahana, Sylvia Rizky Prima, , Puspa D. N. Lotulung , Muhammad Hanafi . The Synthesis of cinchonine Tiglat Ester compound and cytotoxicity Test Against MCF-7 Breast Cancer cell.	Jurnal Kimia Terapan Indonesia	Vol 19 No 2, 2017, 2017, p 54-61, e-ISSN ; 2527 -7669

11	Agustine Susilowati , Puspa Dewi Lotulung , Yati Maryati, Proses Emulsifikasi dan Pengeringan Pasta Campuran Sumber Asam Folat Alami dan Identifikasinya dalam Perolehan Serbuk Suplemen untuk Wanita Hamil	Jurnal Sains dan Kesehatan	Vol 1 No 9, 2018, 484 – 496, p- ISSN : 2303-0267, e ISSN : 2407-6082
12	Agustine Susilowati , Yati Maryati, Puspa Dewi Lotulung , Aspiyanto, Formulasi Nikstamal Jagung, Tempe dan Sayuran Terfermentasi dalam Perolehan Pasta Fortifikan sebagai Sumber Asam Folat Alami	Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan	Vol 7, No 2 , 2018, p ISSN : 2089 – 7693; e ISSN : 2480-5921
13	Rizna Triana Dewi, Akhmad Darmawan , Hanny Mulyani , Puspa Dewi Lotulung , Minarti and Megawati. A- Glukosidase, Inhibitory Effect of Sulochrin from <i>Aspergillus terreus</i> and its Brominated derivatives	Malaysian Journal of Science	Vol 37, No 2, 2018, p ISSN : 1394 - 3065; e ISSN : 2600 - 8688
14	Heddy Julistiono, Fani Gustiani Lestari, Rifki Iryanto, Puspa Dewi Lotulung . Antimicrobial activity of fruit of zanthoxylum acanthopodium DC against <i>Mycobacterium smegmatis</i>	Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP)	Vol. 8, No 5, 2018, 432-438, p ISSN : 2228-7930; e ISSN : 2228-7949
15	Alfan Danny Arbianto , Firdayani, Susi Kusumaningrum, Roadatul Jannah, Puspa Dewi Lotulung , Muhammad Hanafi, Computational Studies and Molecular Dynamic Simulation to Design Lead Compounds for Hepatitis B Virus	Journal of Young Pharmacists	Vol 10, No 2 , 2018, S148-S152, p- ISSN : 0975-1483 ; e-ISSN :0975 – 1505
16	Yati Maryati, Agustine Susilowati, Puspa D Lotulung , Perbandingan Karakteristik Kimiawi Ekstrak Brokoli Terfermentasi dengan Variasi Konsentrasi Kultur Kambucha sebagai Minuman Fungsional	Jurnal Sains dan Kesehatan	Vol 1 No 10, 2018, 570-579 p-ISSN : 2303-0267, e ISSN : 2407-6082

D. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Penggunaan Senyawa Apigenin dan 6-prenil Apigenin dari daun Benda (<i>artocarpus elasticus</i>) sebagai antikanker payudara. atas nama Sofa Fajriah, Muhammad Hanafi, Akhmad Darmawan, Puspa Dewi Narij Lotulung , Megawati, Salahudin, Sofna DSB.	2014		Nomor Pendaftaran Paten : P00201407481
2	Produk Minuman Fungsional Berbahan Dasar Sayur dan Buah dan Proses Pembuatannya. atas nama Agustine Susilowati, Yety Mulyati Iskandar, Hakiki Melanie, Yati Maryati, Aspiyanto, Puspa Dewi Narij Lotulung , Ismi E Farah.	2015		Nomor Pendaftaran Paten : P00201501890

3	Produk Minuman Fermentasi Bakteri Asam Laktat Mengandung Serat Inulin serta Proses Pembuatannya. atas nama Agustine Susilowati, Hakiki, Melanie, Yety Mulyati Iskandar, Yati Maryati, Aspiyanto, Puspa Dewi Narij Lotulung, Novita Ajeng Listiyadi dan Novia Dwi Nur Asih	2015		Nomor Pendaftaran Paten : P00201504406.
4	Suplemen Pengikat Kolesterol Berbahan dasar Serat Inulin dan Proses Pembuatannya. atas nama Agustine Susilowati, Hakiki, Melanie, Yety Mulyati Iskandar, Yati Maryati, Aspiyanto, Puspa Dewi Narij Lotulung dan Meilita Laelatunur.	2015		Nomor Pendaftaran Paten : P00201506799.
5	Penggunaan Ekstrak Etanol daun Sukun (<i>Artocarpus communis</i>) untuk Pembuatan Obat Antidiabetes tipe II atas nama Puspa Dewi N Lotulung, L Sutedja, S Fajriah, E Filaila, I.D. Dwiatmi, M Angelina, S Banjarnahor .	2015		Nomor Paten : IDP000038357
6	Alkaloid Sinkona Dan Turunannya Untuk Calon Obat Antikanker. atas nama Muhammad Hanafi, Linar Zalarin Udin, Nina Artanti, Puspa Dewi Narij Lotulung, Gian Primahana, Andini Sundowo, Yulia Anita, Faiza Maryani, Vivitri D. Prasasty, Rosmalena, Ida Rahmi Kurniasih. ,	2016		P00201605627
7	Pembuatan Pekatan Dan Bubuk Isolat dari kacang-kacangan terfermentasi oleh inokulum <i>Rhizopus oligosporus</i> strain C1 dan Inokulum campuran <i>Rhizopus sp</i> sebagai fortifikan Asam Folat Alamiatas nama Agustine Susilowati, Yati Maryati, Hakiki Melanie, Yety Mulyati Iskandar, Aspiyanto, Puspa Dewi Narij Lotulung, Mohamad Ghozali, Sri Fahmiati dan Ridhia Hafiyani.	2016		. Nomor Pendaftaran Paten : P00201608050.
8	Serbuk Saus Salad Berbahan Dasar Inulin Terfermentasi Oleh Bakteri Asam Laktat. atas nama Agustine Susilowati, Yati Maryati, Hakiki Melanie, Yety Mulyati Iskandar, Aspiyanto, Puspa Dewi Narij Lotulung dan Cindy Dwi Anisah.	2016		Nomor Pendaftaran Paten : P00201608074
9	Penggunaan Senyawa Malabarikon B dan Malabarikon C dari Kulit Batang <i>Myristica fatua</i> sebagai calon obat diabetes atas nama : Megawati, A Darmawan, S Fajriah, L Meilawati, Puspa Dewi N Lotulung, S Hartati	2017		P00201700693
10	Proses Ekstraksi Glutation Dari sisa Fermentasi Proses Produksi Bioetanol Lignoselulosa. Atas nama : Yanni Sudiyani, H Abimanyu, A A Sari, V Barlianti, Muryanto, H.H. Kurniawan, Puspa Dewi N Lotulung, D Burhani, F Amriani, F.A. Faizal.	2017		P00201702685
11	Penggunaan Ekstrak Daun Kina (<i>Cinchona Ledgeriana</i>) sebagai obat Antidiabetes. Atas Nama: Nina Artanti, M Hanafi, L Zalarin, A Sundowo, G Primahana, Y Anita, Puspa Dewi N L , J Abbas, I.R. Kurniasih, Y Srikandace	2017		P 00201702050

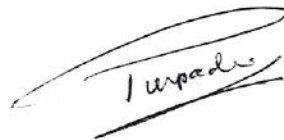
E. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Piagam Penghargaan Sebagai inventor paten dengan nomor paten IDP000038357 dengan Judul : Penggunaan Ekstrak Etanol daun Sukun (<i>Artocarpus communis</i>) untuk pembuatan obat antidiabetes tipe II.	Busines Innovation Center - LIPI	2016

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya

Serpong, 20 Oktober 2020



(Dra. Puspa Dewi N Lotulung
M Eng)