

**SURAT PERNYATAAN  
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ir. Hj. Sopialena, MP.,Ph.D.  
 NIP : 196310091988032001  
 NIDN : 0009106303  
 Tempat, tanggal lahir : Samarinda, 9 Oktober 1963  
 Pangkat, golongan ruang, tmt : Penata Tk.I / III/d, TMT. 1 April 1999  
 Jabatan, tmt : Lektor / 1 Oktober 1998, (Ak = 381.38 kum)  
 Bidang Ilmu/Mata Kuliah : ..... / Bakteriologi  
 Jurusan/Program Studi : .....  
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, seperti di bawah ini :

No	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah
1	Jurnal Internasional	Study of climatic factors on the population dynamics of <i>Pyricularia oryzae</i> on some varieties of paddy rice ( <i>Oryza Sativa</i> ); ditulis dalam jurnal Biodiversitas; ISSN 1412-033X, Vol.18, No. 2, Edisi: April 2017, Hal: 701-708; Penerbit: Society for Indonesian Biodiversity (terindex scopus)	<a href="http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D1802/D180237.pdf">http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D1802/D180237.pdf</a>
2	Jurnal Internasional	The benefit of top soil and fertilizer mixture to improve the ex-coal mining land; ditulis dalam jurnal : Nusantara Bioscience; ISSN 2087-3948, Vol.1 No.1, Edisi Februari 2017, Hal : 36-43; Penerbit: Universitas Sebelas Maret Surakarta (terindex DOAJ)	<a href="https://smujo.id/nb/article/view/1726/1651">https://smujo.id/nb/article/view/1726/1651</a>
3	Jurnal Internasional	The Diversity of Endophytic fungi associated with <i>Piper ningrum</i> in the tropical area: A recent study from Kutai Kartanegara, Indonesia, ditulis dalam jurnal Biodiversitas ISSN 1412-033X, Vol.19, No.6, edisi November 2018, Hal: 2028-2034, Penerbit: Society for Indonesian Biodiversity (terindex scopus)	<a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/3079/2561/">https://smujo.id/biodiv/article/view/3079/2561/</a>
4	Jurnal Internasional	The Role of neem leaves as organic pesticides in chilli pepper ( <i>Capsicum frutescens</i> ), ditulis dalam jurnal Nusantara Bioscience, ISSN 2087-3948, Vol.10 No.4, edisi November 2018, pp.246-250, Penerbit : School of Graduates, Universitas Sebelas Maret, Surakarta (terindex DOAJ)	<a href="https://smujo.id/nb/article/view/3271/2683">https://smujo.id/nb/article/view/3271/2683</a>
5	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Efektivitas Beberapa Cara Penularan Virus Mosaik pada Tanaman Cabai, ditulis dalam jurnal Agrifor, ISSN: 1412-6885, Vol. XIII, No. 2, edisi Oktober 2014, hal. 207-212, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945	<a href="http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/865/1046">http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/865/1046</a>
6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Ketahanan Beberapa Varietas Tomat terhadap Penyakit <i>Fusarium oxysporum</i> dengan Pemberian <i>Trichoderma</i> sp. Ditulis dalam jurnal Agrifor, ISSN: 1412-6885, Vol. XIV, No. 1, edisi Maret 2015; hal. 131-140, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945	<a href="http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/1112/1261">http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/1112/1261</a>
7	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Efektifitas Beberapa Fungisida Terhadap Perkembangan Penyakit Dan Produksi Tanaman Cabai ( <i>Capsicum frutescens</i> ); ditulis dalam jurnal Agrifor ISSN: 1412-6885, Vol	<a href="http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/1789/1850">http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/1789/1850</a>

		XV, No. 1, edisi Maret 2016, Hal.117-130, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945	
8	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Inventarisasi Cendawan Mikro Serta Potensinya Sebagai Biofertilizer Dan Agensi Pengendali Hayati Pada Lahan Reklamasi Tambang Batu Bara Di Samarinda ditulis dalam jurnal AGRIFOR, ISSN 1412-6885, Vol.XVI, No.2, edisi Oktober 2017, Hal. 275-286, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945	<a href="http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/2909/2992">http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/2909/2992</a>
9	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Pengaruh Pemberian Trichoderma sp. Pada Tanaman Tomat Terhadap Faktor-Faktor Produksi, ditulis dalam jurnal AGRIFOR, ISSN 1412-6885, Vol.XVII, No.2, edisi Oktober 2018, Hal. 345-354, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945	<a href="http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/3620/3483">http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/view/3620/3483</a>
10	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	PENGENDALIAN PENYAKIT BLAST ( <i>Pyricularia oryzae</i> Cav.) PADA PADI MENGGUNAKAN EKSTRAK LENGKUAS ( <i>Alpinia galanga</i> Linn.) ditulis dalam jurnal Teknologi Lingkungan, ISSN: 2252-7591, Vol. 2 No.1, edisi Juni 2018, Hal. 33-39, Penerbit Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	<a href="http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/TL/article/view/1578/1224">http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/TL/article/view/1578/1224</a>
11	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Test the potensial use of <i>Trichoderma harzianum</i> Rifai and <i>Gliocladium virens</i> Arx fungi to control leaf spot disease in cayenne pepper ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) ditulis dalam jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab, ISSN 2622-3570, Vol.1, No.1, edisi Agustus 2018, Hal. 61-66, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman	<a href="http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/agro/article/view/1511/pdf">http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/agro/article/view/1511/pdf</a>
12	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	The identification of soil fungi isolated from rhizosphere in different varieties of Jali ( <i>Coix lacryma-jobi</i> L.) in Loa Kulu, Kutai Kartanegara, Indonesia. Ditulis dalam jurnal Asian journal of Agriculture, ISSN 2580-4537, Vol.2, No.2, edisi Desember 2018, Hal. 44-47, Penerbit Universitas Mulawarman	<a href="https://smujo.id/aja/article/view/3177/2612/">https://smujo.id/aja/article/view/3177/2612/</a>
13	Makalah Nasional Yang dipersentasikan	Uji Efektivitas <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin terhadap Perkembangan Serangga Hama Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.), disampaikan pada seminar nasional Konferensi Antarbangsa Islam Borneo X 2017, Universitas Mulawarman; ISBN : ..... Hal:507-512,	<a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Uji-Efektivitas-Beauveria-Bassiana-Balsamo-Vuillemin.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Uji-Efektivitas-Beauveria-Bassiana-Balsamo-Vuillemin.pdf</a>
14	Makalah Nasional Yang dipersentasikan	Potensi Penggunaan Jamur <i>Gliocladium virens</i> untuk mengendalikan penyakit bercak coklat pada tanaman tomat ( <i>Lycopersicon esculentum</i> L.) disampaikan pada Prosiding Seminar Nasional 2017, ISBN 978-602-52118-0-5, Hal. 75-81, Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman	<a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/PROSIDING-SOPIALENA.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/PROSIDING-SOPIALENA.pdf</a>
15	Koran/Majalah Populer/Umum	Pendekatan Kemitraan The Nature Conservancy (TNC) ditulis dalam majalah Kalawarta, ISSN1907-4778, Penerbit : The Nature Conservancy Indonesia	<a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Pendekatan-Kemitraan-The-Nature-Conservancy.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Pendekatan-Kemitraan-The-Nature-Conservancy.pdf</a>
16	Membuat rencana dan karya teknologi yang dipatenkan	Segitiga Penyakit (Buku, No. Dan Tanggal Permohonan: EC00201814149, 31 Mei 2018; Tanggal dan Tempat di Umumkan: 12 Des 2017 di Samarinda; No. Pencatatan: 000109432)	Surat Pencatatan : <a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Hak-Cipta-Paten-Sopialena-Segitiga-">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Hak-Cipta-Paten-Sopialena-Segitiga-</a>

			Buku <a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/SEGITIGA-PENYAKIT-TANAMAN-SIAP-CETAK.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/SEGITIGA-PENYAKIT-TANAMAN-SIAP-CETAK.pdf</a>
17	Membuat rencana dan karya teknologi yang dipatenkan	Pengendalian Hayati (Buku, No. Dan Tanggal Permohonan: EC00201928653, 4 Februari 2019; Tanggal dan Tempat di Umumkan: 1 Oktober 2018 di Samarinda; No. Pencatatan: 000133811)	Surat Pencatatan : <a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Hak-Cipta-Paten-Sopialena-Pengendalian-Hayati.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/Hak-Cipta-Paten-Sopialena-Pengendalian-Hayati.pdf</a>  Buku <a href="https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/PENGENDALIAN-HAYATI-dengan-Memberdayakan-Potensi-Mikroba.pdf">https://faperta.unmul.ac.id/web/wp-content/uploads/2019/01/PENGENDALIAN-HAYATI-dengan-Memberdayakan-Potensi-Mikroba.pdf</a>

1. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan ke **Guru Besar**;
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda,

Yang membuat pernyataan,



Ir. Hj. Sopialena, MP.,Ph.D.  
NIP. 196310091988032001