

**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Dr. Usman, S.Si.,M.Si.**
 NIP. : **196603111997021001**
 NIDN : **0011036606**
 Tempat, tanggal lahir : **Ujung Pandang, 11 Maret 1966**
 Pangkat, golongan ruang, TMT : **Pembina / IV/a / 01 April 2011**
 Jabatan, TMT : **Lektor Kepala/ 01 Oktober 2008**
 Bidang Ilmu/Mata Kuliah : **Kimia Organik**
 Jurusan/Program Studi : **Pendidikan Kimia**
 Unit Kerja : **Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unmul**

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

No.	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah
1	Dalam Jurnal Internasional	Antioxidant Activity of Secondary Metabolite Compounds from Lichen Teloschistes flavicans (Q-4)	https://biointerfaceresearch.com/?page_id=7783 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8671
2	Dalam Jurnal Internasional	Antidiabetic Activity of leaf extract from three types of Mangrove Originating from Sambera Coastal Region Indonesia (Q-3)	https://www.rjptonline.org/Issues.aspx?VID=12&IID=4 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9413
3	Dalam Jurnal Internasional	Isolation of Natural Derivated Steroidal from Bark Stem of Melochia umbellata (Houtt) Stapf var. degrabrata K. (Q-4)	https://asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=32_4_7 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/10174
4	Dalam Jurnal Internasional	Isolation and Characterization of Stigmasterol and β -Sitosterol From Wood Bark Extract of Baccaurea macrocarpa Miq. Mull. Arg (Q-2)	http://rasayanjournal.co.in/archiveissue.php?issueid=57 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/10086
5	Dalam Jurnal Internasional	GC-MS profiling and DPPH radical scavenging activity of the bark of Tampoi (Baccaurea macrocarpa) (Q1)	https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/10075/2019%20Tampoi%20riset%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/10075
6	Dalam Jurnal Internasional	Toxicity and Antimikrobia Activity From Extract and Oleanan Derivative Compounds of The Bark Melochia umbellata (Houtt) Stapf var. Degrabrata. (Terindeks Copernicus)	https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/8681/Artcle%20UsmanIJPBS%20%202014.pdf?sequence=1&isAllowed=y http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8681

7	Dalam Jurnal Internasional	Bioactivity Test of Compound (Hexa-Tetra Contana) From Sponge (Callyspongia pseudoreticulata) As Antibacterial of Withered Disease on Potato Plant (Ralstonia solanacearum) (terindeks Copernicus)	https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/19113/.OK%20Article%20Nurdin%20%26%20Usman%20JPBS%202017%20Ok.pdf?sequence=1&isAllowed=y http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8682
8	Dalam Jurnal Internasional	Isolation Of Secondary Metabolite Compounds And Antibacterial Activities Test From Hexane Extract Of Stem Bark Melochia umbellata (Houtt) Stapf var Degrabrata K. (terindeks Copernicus)	https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/25464 https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/search/search?query=usman&dateFromYear=&dateFromMonth=&dateFromDay=&dateToYear=&dateToMonth=&dateToDay=&autohors=
9	Dalam Jurnal Internasional	The Effectiveness of Using Learning Media 3D Pop-Up Chemistry Assisted by Project Based Learning (PjBL) Learning Model Against Student Learning Outcomes on the Subject of Colloid Systems in SMA Negeri 12 Samarinda (terindeks Google Scholar)	https://www.iosrjournals.org/iosr-jrme/pages/vol11-issue2-Series-2.html http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8675
10	Dalam Jurnal Internasional	Misconception Identification Of Buffer Solution Concept And Students' Learning Style (terindeks Google Scholar)	https://www.iosrjournals.org/iosrjme/pages/vol18-issue2.ver.5.html http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8967
11	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Indikator Asam Basa Alami dari Ekstrak Etanol Pucuk Daun Pucuk Merah. (Sinta 2)	https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/article/view/11864/13740 https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/issue/view/1546/showToc
12	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Analisis Kandungan Logam Berat Pb dan Cd di Muara Sungai Manggar Balikpapan (Sinta 3)	https://ojs.unud.ac.id/index.php/ECOTROPIC/issue/view/3015 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9355
13	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Yang Aplikatif-Integratif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Laju Reaksi (Sinta 2)	https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/article/view/11982 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9321
14	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Uji Fitokimia dan Uji Antibakteri Dari akar Mangrove Rhizophora apiculata Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus (Sinta 2)	https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/article/view/11850/13748 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9244
15	Dalam Jurnal Nasional	Pengaruh Penggunaan Isu Sosiosaintifik dalam Model	https://ejournal.ung.ac.id/index.php/jjec/article/view/4265

	Terakreditasi	Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa (Sinta 4)	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/8972
16	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Toksitas Ekstrak Etanol Mangrove <i>Sonneratia alba</i> terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> (Sinta 4)	https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/article/view/149/136 https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/issue/view/13
17	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Potensi Daun Mangrove (<i>Rhizopora mucronata</i>) Sebagai Antidiabetes (Sinta 4)	https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim/article/view/332 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19059
18	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Pengaruh Media Google Form Dalam Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Asam Basa (Sinta 4)	http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/orbital/article/view/6227 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19742
19	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Tumbuhan Bakau Api-Api Putih (<i>Avicennia alba Blume</i>) (Sinta 4)	https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/article/view/152 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19044
20	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Analisis kemampuan kognitif siswa dalam menyelesaikan permasalahan berdasarkan indikator taksonomi SOLO yang diajar dengan model problem based instruction (Sinta 5)	https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivale/article/view/311 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19740
21	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Pengaruh media monopoli terhadap hasil belajar siswa SMA pada pokok bahasan larutan elektrolit dan non elektrolit (Sinta 5)	https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivale/article/view/310 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19737
22	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Uji Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Daun Mangrove <i>Rhizopora mucronata</i> (Antioxidant and Antidiabetic Activity Testing of Mangrove Leaf Extracts (<i>Rhizopora mucronata</i>)). (Sinta 4)	https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/article/view/724/344 https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/issue/view/21
23	Dalam Jurnal Nasional Terakreditasi	Potensi Antijamur Ekstrak Metanol Daun Mangrove <i>Rhizopora Mucronata</i> Terhadap Jamur <i>Candida Albicans</i> Dan <i>Aspergillus Niger</i> . (Sinta 4)	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/583/380 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9197
24	Dalam Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Make A Match dalam Model Pembelajaran Team Games Tournament Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA pada Pokok Bahasan Tata Nama Senyawa	https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivale/article/view/272 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9003

25	Dalam Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Pengaruh penggunaan video eksperimen terhadap hasil belajar siswa SMA pada pokok bahasan larutan penyangga.	https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivale n/article/view/284/148 https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivale n/issue/view/36
26	Dalam Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Uji Fitokimia dan Antibakteri dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Melochia umbellata (Houtt) Stapf var Degrabrata (PALIASA) terhadap Bakteri Patogen	https://onesearch.id/Record/IOS5831.12345678 9-4505/TOC#holdings http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /19724
27	Dalam Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Kulit Batang Melochia umbellata (Houtt) Stapf var. degrabrata paliasa) Sebagai Anti-Tuberkulosis	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /19042 https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/ar ticle/view/38/31
28	Dalam Prosiding Seminar Internasional	Developing Scrabble as a Chemistry Learning Media for Hydrocarbon Subject Matter Learning Using Problem Based Learning at SMK Muhammadiyah 3 Samarinda	https://www.atlantispres.com/proceedings/esic -18/125910509 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /9338
29	Dalam Prosiding Seminar Internasional	The Potential of Secondary Metabolites Compounds of Methanol Extract Stem Bark Melochia Umbellate as Anti-Bacterial	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php /prosiding/article/view/274#:~:text=Methanol% 20extract% 20from% 20the% 20bark% 20of% 20 M.% 20umbellate,Salmonella% 20thypi% 2C% 2 0and% 20Pseudomonas% 20aeruginosa% 20repr esenting% 20gram-positive% 20bacteria. http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /19034
30	Dalam Prosiding Seminar Internasional	The Effect Of Application Of 5 E-Learning Cycle Model Combined Numbered Head Together (Nht) Toward Chemistry Learning Outcomes On The Subject Of Salt Hydrolysis In Xi Science Students At Senior High School Yot 1 Tanah 2014/2015	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php /prosiding/article/view/286 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /19035
31	Dalam Prosiding Seminar Internasional	Effectiveness of Using Google Forms in the Problem Based Learning Model to Increase the Critical Thinking Ability of High School Students	https://www.researchgate.net/publication/3411 61053_Effectiveness_of_Using_Google_Forms _in_the_Problem_Based_Learning_Model_to_I ncrease_the_Critical_Thinking_Ability_of_Hig h_School_Students http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789 /19235
32	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Pada Jaringan Akar Mangrove Rhizophora Mucronata Terhadap Bakteri Escherichia Coli dan	https://www.researchgate.net/publication/3521 79853_uji_fitokimia_dan_uji_antibakteri_dari akar_mangrove_rhizopora_apiculata_terhadap_bakteri_escherichia_coli_dan_staphylococcus_aureus_phytochemical_test_and_antibacterial_t

		Staphylococcus Aureus	est of rhizopora apiculata ma http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19058
33	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Mangrove Sonneratia Alba Dan Sifat Toksisitasnya	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/560 http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19045
34	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Uji Kelayakan Pengembangan Media Penentu Asam Basa Berbasis Arduino Uno Dengan Model Pembelajaran Discovery Learning Pada Materi Asam Basa	https://www.researchgate.net/publication/352246945_uji_kelayakan_pengembangan_media_penentu_asam_basa_berbasis_arduino_uno_dengan_model_pembelajaran_discovery_learning_pada_materi_asam_basa http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/9310
35	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Metanol Daun Sonneratia Alba Terhadap Candida Albicans	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19061
36	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Sma Yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran Pogil Dengan Metode Praktikum Pada Pokok Bahasan Koloid	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19053
37	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Pemanfaatan Ekstrak Daun Bakau (Avicennia Marina) Sebagai Bioformalin Untuk Mencegah Pembusukan Ikan Layang (Decapterus Spp.)	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19071
38	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Pengaruh kombinasi model pembelajaran teams games tournament dan tebak kata terhadap minat dan hasil belajar siswa SMA materi rumus kimia dan tata nama senyawa	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19070
39	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Kemampuan Kognitif Siswa Sma Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Simayang Berbantuan Media Worksheet Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit	http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19048
40	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Uji Fitokimia dan Toksisitas Larva Udadang dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Rhizophora mucronata	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/1041/655 http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/issue/view/51
41	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun dan Kulit Batang Mangrove Rhizophora mucronata	http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/997/626

			http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/issue/view/48
42	Dalam Prosiding Seminar Nasional	Analisis Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Gaya Belajar Menggunakan Model Pembelajaran VAK (Visualization Auditory Kinesthetic) Berbantuan Media Monopoli Pada Sub Pokok Bahasan Tata Nama Senyawa	https://www.researchgate.net/publication/352198198_Analisis_Hasil_Belajar_Siswa_Berdasarkan_Gaya_Belajar_Menggunakan_Model_Pembelajaran_VAK_Visualization_Auditory_Kinestetik_Berbantuan_Media_Monopoli_Pada_Sub_Pokok_Bahasan_Tata_Nama_Senyawa http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/19234

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, 18 April 2022

Yang membuat pernyataan,



[Handwritten Signature]
Dr. Usman, S.Si.,M.Si.
NIP. 196603111997021001