

e-ISSN 2548-7604 (<http://issn.pdi.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1471319300&1&&>)



(<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=401>)

---

Focus & Scope (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/FocusandScope>)

---

Ethics Statement (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/EthicsStatement>)

---

Indexing (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/indexing>)

---

Citedness in Scopus (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/scopus>)

---

Author Guidelines ([https://drive.google.com/file/d/1p8DPdrmqTuUD33A1ocsaNS\\_2wr6bJw6p/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1p8DPdrmqTuUD33A1ocsaNS_2wr6bJw6p/view?usp=sharing))

---

Author Fees (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/AuthorFee>)

---

Peer Review Process (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/PeerReviewProcess>)

---

Open Access Policy (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/OpenAccessPolicy>)

---



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jl. M.H Thamrin No. 8 Jakarta Pusat 10340 Gedung BPPT II Lt 19-20

Telepon (021) 316-9804/9805, Faksimil (021) 3101728, 3102368

www.ristekdikti.go.id

---

SALINAN

**KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR 10/E/KPT/2019**

**TENTANG**

**PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II  
TAHUN 2019**

**DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI,**

- Menimbang** : a. bahwa berdasarkan hasil akreditasi jurnal ilmiah yang ditetapkan oleh Tim Akreditasi Jurnal Ilmiah Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi pada tanggal 2 April 2019 dan dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 6 ayat (5) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah, perlu menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2019;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2019;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014, Nomor 16, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
4. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;

5. Keputusan Presiden Nomor 99/M Tahun 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 428);
9. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 19 Tahun 2018 tentang Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II TAHUN 2019.
- KESATU : Menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2019 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.
- KEDUA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun mulai dari nomor yang ditetapkan dalam lampiran keputusan ini.
- KETIGA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU dapat mengajukan kembali kenaikan peringkat setelah menerbitkan minimal 1 (satu) nomor penerbitan.
- KEEMPAT : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi.
- KELIMA : Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah, maka status akreditasi jurnal ilmiah yang bersangkutan dapat dicabut atau diturunkan.

KEENAM : Keputusan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 4 April 2019

DIREKTUR JENDERAL  
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI  
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,



Syarip Hidayat  
NIP 197306101997031004



SALINAN  
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL  
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI  
NOMOR 10/E/KPT/2019  
TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL  
ILMIAH PERIODE II TAHUN 2019

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II TAHUN 2019

Peringkat	No	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
2	1	Adabiyat: Jurnal Bahasa dan Sastra	25492047	Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 2,nomor 1, tahun 2018
	2	Akrual: Jurnal Akuntansi	25026380	Universitas Negeri Surabaya	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 9, Nomor 2 Tahun 2018
	3	Al-'Adalah	2614171X	Fakultas Syari'ah Institut Agama Islam Negeri Raden Intan, Lampung	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 15,nomor 2, tahun 2018
	4	Al-A'raf : Jurnal Pemikiran Islam dan Filsafat	25275119	Fakultas Ushuluddin dan Dakwah (FUD) IAIN Surakarta	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 15, nomor 2, tahun 2018
	5	Al-Qalam	2540895X	Balai Penelitian dan Pengembangan Agama Makassar	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 24, nomor 2, tahun 2018
	6	Amerta Nutrition	25801163	Universitas Airlangga	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
	7	ASEAN Journal of Community Engagement	25809563	Directorate of Research and Community Engagement Universitas Indonesia	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017

8	ETNOSIA: Jurnal Etnografi Indonesia	25489747	Dept. Anthropology, Faculty of Social and Political Sciences, Hasanuddin University	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 mulai Volume 3 Nomor 2 Tahun 2018
9	Forest and Society	25494333	Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 mulai Volume 2 Nomor 2 Tahun 2018
10	Heritage of Nusantara: International Journal of Religious Literature and Heritage	24429031	Puslitbang Lektur, Khazanah Keagamaan dan Manajemen Organisasi	Reakreditasi tetap di Peringkat 2 mulai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2018
11	IBDA: Jurnal Kajian Islam dan Budaya	24775517	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Agama Islam Negeri Purwokerto	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 16, nomor 2, tahun 2018
12	IJHN: Indonesian Journal of Human Nutrition	23553987	Jurusan Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 mulai volume 5, nomor 2, Tahun 2018
13	Ikonomika : Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam	25275143	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
14	Indonesia Journal of Biomedical Science	23022906	Postgraduate School of Biomedicine - Udayana University, Bali- Indonesia	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2 mulai volume 12, nomor 1, tahun 2018
15	Indonesian Journal of Applied Physics	24776416	Jurusan Fisika, Universitas Sebelas Maret	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 8, nomor 1, tahun 2018

16	Indonesian Journal of Combinatorics	25412205	Indonesian Combinatorial Society (InaCombs), CGANT Research Group Universitas Jember (UNEJ), dan Departemen Matematika Universitas Indonesia (UI)	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
17	Indonesian Treasury Review: Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara, dan Kebijakan Publik	26224399	Direktorat Jenderal Perbendaharaan, Kementerian Keuangan	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
18	International Business and Accounting Research Journal	25490303	Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Islam Lampung	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 mulai volume 2, nomor 2, Tahun 2018
19	International Journal of Artificial Intelligence Research	25797298	STMIK Dharma Wacana	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
20	JEELS (Journal of English Education and Linguistics Studies)	25032194	IAIN kediri	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 5, nomor 2, Tahun 2018
21	Journal of Southeast Asian Human Rights	25992147	Universitas Jember & Serikat Pengajar Hak Asasi Manusia (SEPAHAM) Indonesia	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
22	JPPPF (Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Fisika)	24611433	Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Jakarta	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018

23	Jurnal Adabiyah	25487744	Fakultas Adab dan Humaniora UIN Alauddin Makassar	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 mulai volume 18, nomor 2, tahun 2018
24	Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia	25409301	Universitas Airlangga	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
25	Jurnal Dinamika Akuntansi dan Bisnis	25281143	Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Syiah Kuala	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
26	Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan	25415506	Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Usulan baru mulai volume 18, nomor 1, tahun 2017
27	Jurnal Ekonomi Pembangunan : Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan	24609331	Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Universitas Muhammadiyah Surakarta	Reakreditasi tetap di peringkat 2, mulai volume 19, nomor 2, tahun 2018
28	Jurnal Iktiologi Indonesia	25798634	Masyarakat Iktiologi Indonesia (MII)	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 19, nomor 1, tahun 2019
29	Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan (JIPK)	25280759	Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2017
30	Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak	23381620	Bagian Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 13, nomor 2, tahun 2018



31	Jurnal Industri Hasil Perkebunan	24770051	Balai Besar Industri Hasil Perkebunan, Kementerian Perindustrian	Reakreditasi tetap di peringkat 2, mulai volume 13, nomor 2, tahun 2018
32	Jurnal Keuangan dan Perbankan	24432687	Program D-III Perbankan dan Keuangan Universitas Merdeka Malang	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 22, nomor 4, tahun 2018
33	Jurnal Pendidikan Progresif	25501313	Unit Database dan Publikasi Ilmiah FKIP Universitas Lampung	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2 mulai volume 8, nomor 2, Tahun 2018
34	Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA	24772038	Jurusan Pendidikan IPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Bekerjasama dengan Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII)	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 4, nomor 2, Tahun 2018
35	Jurnal Penelitian Hukum De Jure	25798561	Badan Penelitian dan Pengembangan Hukum dan HAM, Kementerian Hukum dan HAM RI	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 18, nomor 4 tahun 2018
36	Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik	25274554	BPSDMP Kominfo Manado	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 22, nomor 2 tahun 2018
37	Jurnal Penelitian Politik	25027476	Pusat Penelitian Politik - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 15, nomor 2, tahun 2018
38	Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah	23558520	Program Magister Ilmu Ekonomi Universitas Jambi	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018

39	Jurnal Psikologi Sosial	26158558	Fakultas Psikologi Universitas Indonesia dan Ikatan Psikologi Sosial-HIMPSSI	Usulan baru mulai volume 15, nomor 2, tahun 2017
40	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)	25800760	Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII)	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
41	Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan	26152223	Universitas Muhammadiyah Malang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2, mulai volume 8, nomor 2, tahun 2018
42	Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan	25274805	Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 13 nomor 1, tahun 2018
43	Jurnal SPORTIF: Jurnal Penelitian Pembelajaran	24773379	Universitas Nusantara PGRI Kediri bekerja sama dengan Asosiasi Prodi Olahraga Perguruan Tinggi PGRI (APOPI)	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2, mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018
44	Jurnal Studi Komunikasi	25497626	Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas dr. Soetomo	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
45	Jurnal Studi Komunikasi dan Media	24076015	Balai Pengembangan SDM dan Penelitian Kominfo Jakarta	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 22 nomor 2, tahun 2018
46	Jurnal Studi Pemuda	2527363	Youth Studies Centre Fisipol UGM	Usulan baru mulai volume 6, nomor 1, tahun 2017
47	KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat	23553596	Department of Public Health, Faculty of Sport Science, Universitas Negeri Semarang	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 14 nomor 2, tahun 2018
48	Khazanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan	25491334	Jurusan Ilmu Perpustakaan UIN Alauddin Makassar	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai dari volume 6, nomor 2, tahun 2018

49	Kinetik : Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control	25032267	Universitas Muhammadiyah Malang	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai dari volume 4, nomor 1, tahun 2019
50	Kwangsan: Jurnal Teknologi Pendidikan	26224283	Balai Pengembangan Media Televisi Pendidikan, Kemdikbud	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 6 nomor 2, tahun 2018
51	LiNGUA: Jurnal Ilmu Bahasa dan Sastra	24423823	Fakultas Humaniora UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 13, nomor 2 tahun 2018
52	Madania: Jurnal Kajian Keislaman	25011826	IAIN Bengkulu	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 22, nomor 2, tahun 2018
53	Majalah Ilmiah Globe	25022172	Badan Informasi Geospasial	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 20, nomor 2 tahun 2018
54	Medical Laboratory Technology Journal	24610879	Poltekkes Kemenkes Banjarmasin	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 4 nomor 2 tahun 2018
55	MIMBAR : Jurnal Sosial dan Pembangunan	23032499	Pusat Penerbitan Universitas (P2U) LPPM Unisba	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 34, nomor 2, tahun 2018
56	Naditira Widya	25484125	Balai Arkeologi Kalimantan Selatan	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 12, nomor 2, tahun 2018

57	Panggung	25023640	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Institut Seni Budaya Indonesia (ISBI) Bandung	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 28, nomor 3, tahun 2018
58	POSITRON: Berkala Ilmiah Fisika	2549936X	Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2, mulai volume 8, nomor 2, tahun 2018
59	Profesi Humas	25413678	LP3 Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Padjadjaran	Reakreditasinya naik peringkat dari 5 ke 2 mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
60	Profetik Jurnal Komunikasi	25490168	Prodi Ilmu Komunikasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2, mulai volume 11, nomor 2, tahun 2018
61	Psikohumaniora: Jurnal Penelitian Psikologi	25277456	Program Studi Psikologi Fakultas Psikologi dan Kesehatan Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Reakreditasi naik peringkat dari 4 ke 2, mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
62	REINWARDTIA, A Journal on Taxonomic Botany, Plant Sociology and Ecology	23378824	Herbarium Bogoriense, Botany Division, Research Center for Biology - Indonesian Institute of Sciences	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 17, nomor 1, tahun 2018
63	Religia : Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman	25275992	Fakultas Ushuludin, Adab, dan Dakwah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pekalongan	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 21, nomor 2, tahun 2018
64	Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan	25489321	Program Studi Peternakan, Universitas Sebelas Maret	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 16, nomor 2, tahun 2018

65	Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology	25490885	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 12, nomor 2, tahun 2017
66	Scientific Dental Journal	2541321X	Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 3, nomor 1, tahun 2019
67	SINERGI	24601217	Universitas Mercu Buana	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2 mulai volume 22, nomor 3, tahun 2018
68	Ta'dib	25802771	Institut Agama Islam Negeri Batusangkar	Usulan baru mulai volume 20, nomor 1, tahun 2017
69	Tadris: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah	25797964	Unit Riset dan Publikasi Ilmiah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
70	Teosofi: Jurnal Tasawuf dan Pemikiran Islam	2442871X	Progam Studi Filsafat Agama Fakultas Ushuluddin dan Filsafat UIN Sunan Ampel Surabaya	Reakreditasi tetap di peringkat 2, mulai volume 8, nomor 2, tahun 2018
71	Unnes Journal of Public Health	22526781	Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, FIK, Universitas Negeri Semarang bekerjasama dengan Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI)	Reakreditasi naik peringkat dari 3 ke 2, mulai volume 7, nomor 2, tahun 2018
72	Walennae: Jurnal Arkeologi Sulawesi Selatan dan Tenggara	2580121X	Balai Arkeologi Sulawesi Selatan	Usulan baru mulai volume 15, nomor 1, tahun 2017

3	BIOMA : Jurnal Biologi Makassar	25486659	Departemen Biologi, FMIPA UNHAS	Usulan baru mulai dari volume 3, nomor 2, tahun 2018
4	Journal DaFIna - Journal Deutsch als Fremdsprache in Indonesien	25481681	Jurusan Sastra Jerman Universitas Negeri Malang	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
5	The Management Journal of Binaniaga	2580149X	Centre for Research and Commubity Services STIE Binaniaga	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
6	UIR Law Review	2548768X	UIR Press, Universitas Islam Riau	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017

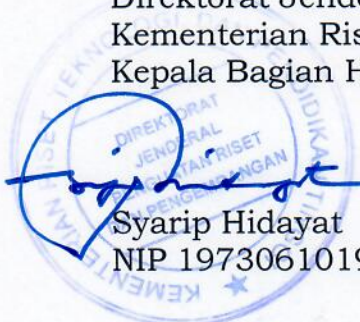
Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 4 April 2019

DIREKTUR JENDERAL  
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI  
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,



Syarip Hidayat  
NIP 197306101997031004

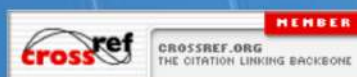
pISSN 2252-6781  
eISSN 2548-7604

*Unnes Journal of*

# **PUBLIC HEALTH**



Diterbitkan oleh Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Semarang (UNNES) Bekerjasama dengan  
Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI)



## **About Journal**

Unnes Journal of Public Health (UJPH) is an open access and peer-reviewed journal. It publishes original papers, reviews and short reports on all aspects of the science, philosophy, and practice of public health, especially in low-income and middle-income countries which have many problems in technology, human resources, economics, social welfare, etc impacting public health.

Unnes Journal of Public Health is Nationally Accredited (SINTA 2) based on the Decree of The Minister of Research, Technology and Higher Education of Republic Indonesia, Number 10 / E / KPT / 2019, starts from Volume 7 Issue 2 (July 2018). Unnes Journal of Public Health is published by Universitas Negeri Semarang (UNNES) in cooperation with Association of Indonesian Public Health Experts (Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI)).

It is aimed at all public health practitioners and researchers and those who manage and deliver public health services and systems. It will also be of interest to anyone involved in provision of public health programmes, the care of populations or communities and those who contribute to public health systems in any way.

[HOME \(HTTPS://JOURNAL.UNNES.AC.ID/SJU/INDEX.PHP/UJPH/INDEX\)](https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/index) / EDITORIAL TEAM

# Editorial Team

---

## **Chief Editor**

Arum Siwiendrayanti (Scopus ID : 57194594225 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194594225#>))

Universitas Negeri Semarang, Indonesia

## **Section Editors**

Dyah Mahendrasari Sukendra (Google Scholar ID (<https://scholar.google.co.id/citations?user=V5tFKDkAAAAJ&hl=id&oi=ao>))

Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Fitri Indrawati (Scopus ID : 57194183122 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194183122#>))

Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Efa Nugroho (Scopus ID : 57192436111 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192436111#>))

Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Adi Nugroho (Scopus ID : 57189875212 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189875212&eid=2-s2.0-84975522894>))



Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia

Christina Rony Nayoan (Scopus ID: 57194601944 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194601944&eid=2-s2.0-85021081781>))

University of Nusa Cendana, Indonesia

### **Editorial Advisory Board**

Amar Sharaf Eldin Khair (Scopus ID: 57201584803 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201584803>))

Omdurman Islamic University, Sudan

Kai J. Jonas (Scopus ID: 7005587150 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005587150>))

Maastricht University, Netherlands

Soong Yuen Quah (Scopus ID: 7003418736 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003418736>))

Hospital Likas, Malaysia

Madhusudan Subedi (Scopus ID: 56274284400 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56274284400>))

Patan Academy of Health Sciences, Nepal

Budi Aji (Scopus ID: 55911737200 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55911737200>))

Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Arif Susanto (Scopus ID: 57090334100 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57090334100>))

Universitas Kebangsaan, Indonesia

**p-ISSN 2252-6781 (<http://issn.pdiilipi.go.id/issn.cgi?daftar&1333557581&1&&>)**

**e-ISSN 2548-7604 (<http://issn.pdiilipi.go.id/issn.cgi?daftar&1471319300&1&&>)**

## About Journal

Unnes Journal of Public Health (UJPH) is an open access and peer-reviewed journal. It publishes original papers, reviews and short reports on all aspects of the science, philosophy, and practice of public health, especially in low-income and middle-income countries which have many problems in technology, human resources, economics, social welfare, etc impacting public health.

Unnes Journal of Public Health is Nationally Accredited (SINTA 2) based on the Decree of The Minister of Research, Technology and Higher Education of Republic Indonesia, Number 10 / E / KPT / 2019, starts from Volume 7 Issue 2 (July 2018). Unnes Journal of Public Health is published by Universitas Negeri Semarang (UNNES) in cooperation with Association of Indonesian Public Health Experts (Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI)).

It is aimed at all public health practitioners and researchers and those who manage and deliver public health services and systems. It will also be of interest to anyone involved in provision of public health programmes, the care of populations or communities and those who contribute to public health systems in any way.

HOME ([HTTPS://JOURNAL.UNNES.AC.ID/SJU/INDEX.PHP/UJPH/INDEX](https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/index)) / ARCHIVES ([HTTPS://JOURNAL.UNNES.AC.ID/SJU/INDEX.PHP/UJPH/ISSUE/ARCHIVE](https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/issue/archive))  
/ **VOL 9 NO 1 (2020)**: UNNES JOURNAL OF PUBLIC HEALTH

**DOI:** <https://doi.org/10.15294/ujph.v9i1> (<https://doi.org/10.15294/ujph.v9i1>)

**Published:** 2020-01-31

## Articles

Revenue and Cost Analysis for Unhealthy Commodity (Tobacco Products): Comparative Study among Indonesia and some ASEAN Countries  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30551>)

Mohtar Rasyid, Abdillah Ahsan

1-10

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30551/15432>)

Design of Web-Based Planned Referral Information System from Public Health Centers to Hospital  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30876>)

Ega Nugraha, Septo Pawelas Arso, Agung Budi Prasetijo

11-19

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30876/15433>)

Design of Occupational Health and Safety Management Information System at Telogorejo Semarang Hospital  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30866>)

Dyah Dewi Hastuti, Yuliani Setyaningsih, Kusworo Adi

20-27

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30866/15434>)

The Difference of Lured Rat Number between Uncombined and Combined Bait Trapping  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/32571>)

Rizka Khoirunnisa, Arum Siwiendrayanti  
28-33

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/32571/15435>)

Transformation Prospect of a Non Disaster-Prepared-School in Implementing Management of Child Safety Education  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/34378>)

Evi Widowati, Sugiharto Sugiharto, Anik Setyo Wahyuningsih, Adi Heru Husodo, Wahyudi Istiono  
34-42

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/34378/15436>)

The Potential Sources of Transmission and Distribution of Lymphatic Filariasis in Semarang City, Central Java, Indonesia  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30895>)

Nurjazuli Nurjazuli, Aris Santjaka  
43-49

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30895/15437>)

Blood Glucose Level, Blood Pressure, and Medication Behavior are related to Cardiovascular Complication in Hypertension Patient at Sikumana Public Health Center  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/28051>)

Israfil Israfil, Maria Agustina Making  
50-55

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/28051/15440>)

Effectiveness of Soursop Leaf Extract (*Annona muricata* L.) on IL-6 Levels in Mammary Sprague dawley Female Rats Induced by *Staphylococcus aureus*  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30904>)

Feby Purnamasari, Risfah Yulianty, Syamsa Latief  
56-63

PDF (<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/30904/15441>)

The Influence of Vegetation and House Index on Male Mosquitoes DHF Vector Abundance on Kawengen Sub-District  
(<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/34714>)

Dyah Mahendrasari Sukendra, Yunita Dyah Puspita Santik, Bambang Wahyono Wahyono, Nur Siyam, Fitri Indrawati  
64-70



## Revenue and Cost Analysis for Unhealthy Commodity (Tobacco Products): Comparative Study Among Indonesia and Some ASEAN Countries

Mohtar Rasyid<sup>1</sup>✉, Abdillah Ahsan<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Economic and Business, Universitas Trunojoyo Madura

<sup>2</sup>Faculty of Economic and Business, Universitas Indonesia

### Article Info

#### Article History:

Submitted May 2019

Accepted September 2019

Published January 2020

#### Keywords:

Excise of Cigarettes, Smoking Prevalence, Government Revenue, Cost of Health

#### DOI

<https://doi.org/10.15294/ujph.v0i0.30551>

### Abstract

*This research aims to analyze aspects of demand, costs and benefits of tobacco products in Indonesia and several other ASEAN countries (such as: Brunei, Cambodia, Laos, Malaysia, Philippines, Singapore, Thailand and Vietnam). The research approach used is descriptive comparative analysis and quantitative analysis to examine the relationship between demand factors and cost factors with explanatory variables, namely: price level, amount of excise, government revenue and cross-country specific factors. The descriptive approach is carried out by analyzing secondary data from the results of previous research studies. While the quantitative approach is done using standard regression analysis and instrument variable approach. The results of the study indicate that among ASEAN countries, Indonesia is known as the country with the highest rate of smoking prevalence for adult men (67 percent). The results showed that a one percent price increase would reduce the prevalence to around 0.27 percent (significance at 1%). Meanwhile the increase in prevalence will increase costs by an average of 14.71 million US dollars (significance at 5%). That is, the higher the state revenue from cigarette excise, the higher the costs to be borne. These results further strengthen the urgency of tobacco control in Indonesia.*

### INTRODUCTION

One of the major global issues highlighted in regional and international trade is the rise of illicit trade (Hsu, 2014; ITIC, 2013). The phenomenon is related to certain product characteristics categorized as sin commodity considering the serious consequences to health problems. Indonesia's Government imposes special taxes in the form of excise taxes on ethyl alcohol or ethanol products, ethyl alcoholic beverages and tobacco products including cigarettes. Among the taxable products, cigarettes contribute substantially for central government revenues (Ayomi, 2014). In addition, the cigarette industry also has an important role in employment.

Despite having a positive macroeconomic contribution, cigarette products are also known to have negative effects on health (Beladenta, et al., 2018). Therefore, smoking bans in public areas (such as schools, public transport, hospitals, etc.) are widely applied. The Government Regulation of the Republic of Indonesia Number 109 of 2012 on "Security of Materials Containing Addictive Substances in the form of Tobacco Products" clearly states in Article 24 paragraph (1) that every producer is prohibited to include any misleading information or signs or words, promotive words. In article 24 paragraph (2) it is explained that in addition to the violations as referred to in paragraph (1), any manufacturer is



## Blood Glucose Level, Blood Pressure, and Medication Behavior are related to Cardiovascular Complication in Hypertension Patient at Sikumana Public Health Center

Israfil<sup>1</sup>✉, Maria Agustina Making<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Nursing, Kupang Health Polytechnic

<sup>2</sup>Health Ministry of the Republic of Indonesia

### Article Info

#### Article History:

Submitted January 2019

Accepted November 2019

Published January 2020

#### Keywords:

glucose blood level; blood pressure; medication behavior; cardiovascular complication; hypertension

#### DOI

<https://doi.org/10.15294/ujph.v0i0.28051>

### Abstract

Hypertension tends to be incurable and can only be controlled, including to prevent cardiovascular complications. The purpose of this study was to look at the relationship of age, gender, blood glucose level, blood cholesterol level, blood pressure, and medication behavior (consumption of drugs and health control) with the incidence of cardiovascular complications in patients with hypertension at the Public Health Center in Sikumana-Kupang City. This study used a cross sectional design with a sample of 87 hypertension patients. Data analysis used Rank Spearman's Test ( $\alpha = 0.01$ ). There were 50 respondents who had cardiovascular complications in the form of non-hemorrhagic stroke complications (NHS), complications of coronary artery diseases (CAD), NHS and CAD complications, and complications of angina pectoris. Analysis of Rank Spearman indicated age had  $p = 0.404$  and  $r = 0.091$ , gender had  $p = 0.161$  and  $r = -0.152$ , blood glucose level had  $p = 0.000$  and  $r = -0.390$ , blood cholesterol level had  $p = 0.272$  and  $r = -0.119$ , blood pressure had  $p = 0.000$  and  $r = +0.417$ , drug consumption had  $p = 0.000$  and  $r = +0.439$ , and health control had  $p = 0.000$  and  $r = +0.490$ . It was concluded that there were significant relationships between blood glucose levels, blood pressure, and medication behavior (which consists of the consumption of hypertension drugs and health control) with the incidence of cardiovascular complications in patients with hypertension at the Sikumana Public Health Center in Kupang City.

### INTRODUCTION

Indonesia is experiencing *double burden diseases*, it is a non-communicable disease and an infectious disease as well as a health problem which is an important concern in the community. One of the non-communicable diseases that threatens the health of the people of Indonesia today is hypertension. Hypertension is a chronic cardiovascular disease where blood pressure rises by more than 140 mmHg. Hypertension tends to be incurable and can only be controlled to prevent other disorders. Hypertension that is not handled properly will damage the function of the heart and blood vessels (cardiovascular) which affects

the health of various organ functions such as the heart, brain, eyes and kidneys. Complications of hypertension have caused 9.4% of deaths worldwide each year. Complications of hypertension have caused 45% of deaths due to complications of heart disease, and 51% of deaths due to complications become stroke. Data in the Data and Information that the Heart Health Situation at the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2014 shows that deaths caused by cardiovascular complications in hypertensive patients such as coronary heart disease and stroke are serious complications in hypertensive patients who are expected to continue to increase to 23.3 million

✉ Correspondence Address:

Department of Nursing, Kupang Health Polytechnic,

Jln. Piet A. Tallo - Liliba Kupang

E-mail: [ahmadisrafil6@gmail.com](mailto:ahmadisrafil6@gmail.com), Phone: +62-24-7460044