

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 85/M/KPT/2020
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2020
Nama Jurnal Ilmiah

KESMAS UWIGAMA: Jurnal Kesehatan Masyarakat

E-ISSN: 24775819

Penerbit: Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 4 Nomor 1 Tahun 2018 sampai Volume 8 Nomor 2 Tahun 2022

Jakarta, 01 April 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,



Bambang P. S. Brodjonegoro
Bambang P. S. Brodjonegoro



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL
DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Gedung B.J.Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon 021-3162222 Ext. 9702, 9782, 9707; Faksimile 021-3101728

Nomor : B/804/E5/E5.2.1/2019
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : **Pemberitahuan Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah
Periode I Tahun 2020**

Jakarta, 3 April 2020

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator LL Dikti I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Jurnal Ilmiah
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 85/M/KPT/2020, tanggal 01 April 2020, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir. Adapun ketentuan penerbitan sertifikat akreditasi sebagai berikut:

1. Bagi usulan akreditasi baru maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
2. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi naik peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
3. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi peringkatnya tetap dan telah memiliki sertifikat yang masih berlaku masa akreditasi, maka sertifikat baru tidak akan diterbitkan, dan sertifikat sebelumnya dapat digunakan sampai berakhir masa berlaku.
4. Bagi pengelola yang sudah terakreditasi dan namanya tercantum dalam SK sebelumnya serta belum memiliki sertifikat dapat meminta sertifikat terdahulu.
5. Penerbitan sertifikat dilakukan secara bertahap paling cepat 2 minggu setelah pengumuman ini dan dilakukan pemutakhiran data di laman : <http://sinta2.ristekbrin.go.id/journals>, penyerahan sertifikat dilakukan secara bertahap dapat diunduh langsung melalui akun pengusul di laman: <http://arjuna.ristekbrin.go.id/> mulai tanggal 6 Juni 2020.
6. Bagi usulan yang ditolak administrasi dan usulan baru bisa mengajukan kembali melalui <http://arjuna.ristekbrin.go.id/>.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual

ttd

Heri Hermansyah
NIP. 197601181999031002

Tembusan :
Plt. Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan



SALINAN

**MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 85/M/KPT/2020

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE I
TAHUN 2020

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pembinaan dalam penyelenggaraan ilmu pengetahuan dan teknologi serta untuk meningkatkan relevansi, kuantitas, dan kualitas publikasi ilmiah ilmuwan Indonesia untuk mendukung daya saing bangsa diperlukan peringkat akreditasi jurnal ilmiah;
- b. bahwa berdasarkan hasil akreditasi jurnal ilmiah yang ditetapkan oleh Tim Akreditasi Jurnal Ilmiah Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional pada tanggal 26 Maret 2020, telah diperoleh Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020;
- 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. Undang-Undang ...

2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6374);
3. 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);
4. Peraturan Presiden Nomor 50 Tahun 2020 tentang Kementerian Riset dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 89);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE I TAHUN 2020.

KESATU : Menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2020 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri/Kepala Badan ini.

KEDUA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun mulai dari nomor dan tahun sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri/Kepala Badan ini.

KETIGA ...

- KETIGA : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi di dalam *website* jurnal dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi.
- KEEMPAT : Keputusan Menteri/Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 1 April 2020

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI
NASIONAL REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG P.S. BRODJONEGORO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
Sekretariat Kementerian/Sekretariat Utama
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,




Ardhien Nissa Widhawati Siswojo

SALINAN

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 85/M/KPT/2020
TENTANG
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH
PERIODE I TAHUN 2020

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE 1 TAHUN 2020

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
1	1	<i>Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis</i>	19782993	<i>Departement of Chemical Engineering, Diponegoro University</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 15 Nomor 1 Tahun 2020
	2	<i>Indonesian Aquaculture Journal</i>	25026577	<i>The Center for Fisheries Research, Indonesian Ministry of Marine Affairs and Fisheries</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2019
	3	<i>Indonesian Journal of Chemistry</i>	24601578	<i>Chemistry Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Gadjah Mada</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2020
	4	Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner	2252696X	<i>Indonesian Center for Animal Research and Development</i>	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 24 Nomor 4 Tahun 2020
	5	<i>Kesmas: National Public Health Journal</i>	24600601	Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2019

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	123	Warta LPM	25495631	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 3 mulai Volume 23 Nomor 1 Tahun 2020
4	1	Abdimas Dewantara	26158782	Universitas sarjanawiyata Tamansiswa	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	2	<i>Administratio: Jurnal Ilmiah Administrasi Publik dan Pembangunan</i>	25486977	Jurusan Ilmu Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lampung dan Perhimpunan Sarjana Administrasi Indonesia	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 6 ke Peringkat 4 mulai Volume 9 Nomor 1 Tahun 2018
	3	Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi	26557339	Universitas Sebelas Maret	Usulan Baru mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2018
	4	<i>Al Fikra: Jurnal Ilmiah Keislaman</i>	25027263	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Usulan Baru mulai Volume 17 Nomor 1 Tahun 2018
	5	<i>Al-Adabiya: Jurnal Kebudayaan dan Keagamaan</i>	25409204	IAI Sunan Giri Ponorogo	Usulan Baru mulai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2018
	6	<i>Al-Adl: Jurnal Hukum</i>	24770124	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Aryad Al-Banjari	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 4 mulai Volume 12 Nomor 1 Tahun 2020
	7	<i>Al-Adzka: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah</i>	2597937X	Jurusan PGMI Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin	Usulan Baru mulai Volume 8 Nomor 1 Tahun 2018
	8	<i>Al-Bukhari: Jurnal Ilmu Hadis</i>	26213559	Institut Agama Islam Negeri Zawiyah Cot Kala Langsa	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	118	Jurnal Ternak	26846799	Fakultas Peternakan - Universitas Islam Lamongan	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 5 ke Peringkat 4 mulai Volume 10 Nomor 2 Tahun 2019
	119	Justindo (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia)	25415735	Universitas Muhammadiyah Jember	Usulan Baru mulai Volume 3 Nomor 1 Tahun 2018
	120	Kacaneegara Jurnal Pengabdian pada Masyarakat	26572338	Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	121	KAGANGA: Jurnal Pendidikan Sejarah dan Riset Sosial-Humaniora	25984934	Institut Penelitian Matematika, Komputer, Keperawatan, Pendidikan dan Ekonomi (IPM2KPE)	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	122	Kebudayaan	26858088	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	Usulan Baru mulai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2018
	123	KESMAS UWIGAMA: Jurnal Kesehatan Masyarakat	24775819	Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda	Usulan Baru mulai Volume 4 Nomor 1 Tahun 2018
	124	Kiryoku : Jurnal Studi Kejepangan	25810960	Universitas Diponegoro	Usulan Baru mulai Volume 2 Nomor 1 Tahun 2018
	125	Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer dan Matematika	26543990	Universitas Pakuan	Usulan Baru mulai Volume 15 Nomor 2 Tahun 2018
	126	<i>Law and Justice</i>	25498282	Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Surakarta	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 6 ke Peringkat 4 mulai Volume 4 Nomor 2 Tahun 2019

Peringkat	No.	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
	28	Riyadhoh: Jurnal Pendidikan Olahraga	26562936	UPT Publikasi dan Pengelolaan Jurnal, Universitas Islam Kalimantan	Usulan Baru mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2018
	29	Unistek: Jurnal Pendidikan dan Aplikasi Industri	27160416	Universitas Islam Syekh Yusuf Tangerang	Usulan Baru mulai Volume 5 Nomor 1 Tahun 2018

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI/
KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG P.S. BRODJONEGORO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
Sekretariat Kementerian/Sekretariat Utama
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



Ardhen Nissa Widhawati Siswojo



About the Journal

KESMAS UWIGAMA: Jurnal Kesehatan Masyarakat is a scientific journal published by the Faculty of Public Health, Universitas Widya Gama Mahakam, with **pISSN 2460-0350** and **eISSN 2477-5819** publish **twice a year in June and December**. This journal receives scientific writing as a research report (Original article research paper). The accepted articles will be available online following the journal peer-reviewing process. The language used in this journal is Bahasa Indonesia or English.

Current Issue

Vol. 8 No. 2 (2022): December

Published: 2022-12-01

Articles

Analysis Of Non-B3 Liquid Waste Management In Preventing Environmental Pollution In PT.Kharisma Iskandar Muda Nagan Raya Regency

Cut Ratna Dewi, Dian Fera

Factors Causing Work Stress Levels In Oil Palm Harvesting Workers At PT. Cipta Davia Mandiri In Kutai Timur District

Felicia Conifianti, Rosdiana, Heri Purwanto

Comparative Analysis of Mothers' Anxiety Levels Regarding the Implementation of the Covid-19 Vaccine in Elementary School-aged Children in Sumbawa Regency

Herni Hasifah, Abdul Hamid, Iga Maliga

Analysis Of Factors Causes Of Work Fatigue On Employees Washing Motor Vehicles In Sub-District Of North Samarinda

Ilham Rahmatullah, Noberta, istiarto

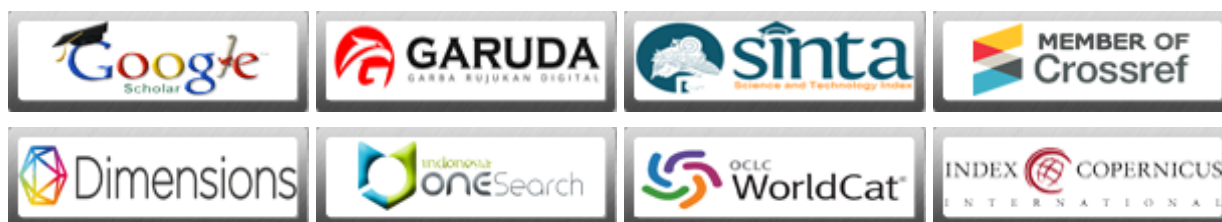
 **PDF**

Effect Of Immersion Of Used Cooking Oil With Activated Charcoal Bagasse (Saccharum officinarum) On Free Fatty Acids

Purwati

[View All Issues >](#)

KESMAS UWIGAMA Journal Indexed By.



ADDITIONAL MENU

[FOCUS AND SCOPE](#)

[EDITORIAL TEAM](#)

[REVIEWER](#)

[PEER REVIEW PROCESS](#)

[OPEN ACCESS STATEMENT](#)

[PUBLICATION ETHICS](#)

[AUTHOR GUIDELINES](#)

[PLAGIARISM SCREENING](#)

[COPYRIGHT NOTICE](#)

[AUTHOR FEES](#)

[JOURNAL HISTORY](#)

[INDEXING](#)



[Home](#) / [Editorial Team](#)

Editorial Team

Editor in Chief

Nordianiwati, SKM., M.Kes. University of Widya Gama Mahakam Samarinda, Indonesia

Editors

1. **Muhamad Ratodi**, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya, Indonesia ([Scopus ID 57200984819](#))
2. **Agus Perdana Windarto**, Sekolah Tinggi Ilmu Komputer (STIKOM) Tunas Bangsa, Kota Pematang Siantar, Sumatera Utara, Indonesia ([Scopus ID 57197780326](#))
3. **Tien Zubaidah**, Poltekkes Kemenkes Banjarmasin, Indonesia ([Scopus ID 57202604021](#))
4. **Christy C. V. Suhendy**, Universitas Pattimura, Kota Ambon, Maluku, Indonesia
5. **Vincent Calvin Wenno**, Institut Agama Kristen Negeri Ambon, Kota Ambon, Maluku, Indonesia
6. **Benri Situmorang**, Akademi Keperawatan Pemkab Tapanuli Utara, Indonesia
7. **Rumini**, Institut Kesehatan Helvetia, Kec. Medan Helvetia, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, Indonesia
8. **Rindha Mareta Kusumawati**, University of Widya Gama Mahakam Samarinda, Indonesia
9. **Sri Sulasmi**, Universitas Gadjah Mada, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia

ADDITIONAL MENU

[FOCUS AND SCOPE](#)

[EDITORIAL TEAM](#)

[REVIEWER](#)

[PEER REVIEW PROCESS](#)

[OPEN ACCESS STATEMENT](#)

[PUBLICATION ETHICS](#)

[AUTHOR GUIDELINES](#)



Home / Archives / Vol. 7 No. 1 (2021): June

Vol. 7 No. 1 (2021): June

DOI: <https://doi.org/10.24903/kujkm.v7i1>

Published: 2021-06-28

Articles

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Gizi Balita Di Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere Kota Depok Tahun 2020

Noura Azmia Tabah, Sri Wahyuningsih

1-15



PDF

Pemanfaatan Tapak Liman (*Elephantopus scaber*) Sebagai Obat Tradisional dan Bioaktivitasnya

Marina Silalahi

16-29



PDF

Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Penggunaan Sarana Jamban Keluarga Di Desa Dadap Kecamatan Juntinyuat Kabupaten Indramayu

(Factors Associated with the Provision And Use of Means of Family Latrines In the Village Dadap District Juntinyuat Indramayu)

Sudirman, Hairil Akbar

30-38



PDF

Pengaruh Pendapatan, Pengetahuan Dan Kerentanan Penyakit Terhadap Willingness To Pay (WTP) Premi Jaminan Kesehatan Pada Pekerja Sektor Informal

Anom Dwi Prakoso

39-51



PDF



PDF

Faktor Terkait Praktik PHBS Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Randuboto Kabupaten Gresik

Siti Zaerina, Yusniar Hanani Darundiati , Nikie Astorina Yunita Dewanti

140-149



PDF

Hubungan Karakteristik Responden, Pengetahuan Dan Luas Ventilasi Dengan Kejadian Skabies Pada Santri Pondok Pesantren X Semarang

Ana Nova Rahmawati, Retno Hestningsih, Moh. Arie Wurjanto, Martini

150-158



PDF

Analisis Kualitas Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang di Depo Air Minum Isi Ulang Kelurahan Jemur Wonosari Kota Surabaya

Ajeng Dwi Rahmawati, Akas Yekti Pulih Asih, Edza Aria Wikurendra

159-166



PDF

Penetapan Tarif Ambulans Untuk Evakuasi Medis Berbasis Unit Cost (Penelitian di AGD Dinas Kesehatan DKI Jakarta)

Kelvin E Riupassa, Narizma Nova, Endah Lestari, Sri Juniarti Azis, Wahyu Sulistiadi

167-173



PDF

Analisis Faktor Cuaca dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2018

Endah Nur Latifah, Yusniar Hanani Darundiati, Nur Endah Wahyuningsih

174-188



PDF

Dampak Revolusi Mobilisasi Penduduk terhadap Persebaran Penyakit Menular di Indonesia

Oktavia Beni Kujariningrum, Anisa Nur Cahyanti, Rofifatun Nisa , Farid Agushybana, Sri Winarni, Cahya Tri Purnami

189-197



PDF

Analisis Hubungan Penggunaan Air Bersih dan Jamban Keluarga dengan Kejadian Diare Pada Balita

Hamzah B¹, Sudirman²

hamzahbskm@gmail.com, **STIKES Graha Medika Kotamobagu, Indonesia**

Abstract

Background:

Diarrhea is still a health problem in the world, there are about 2 million cases of diarrhea worldwide every year, and 1,9 million children under five die from diarrhea every year. Diarrheal disease in Indonesia is an endemic disease and has the potential for extraordinary events. Diarrhea is the 3 highest infectious disease in North Sulawesi in 2016 with a total of 23.881 cases.

Objectives:

His study aims to analyze the relationship between the use of clean water and the use of latrines with the incidence of diarrhea in children under five in Gogagoman Village, Kotamobagu in 2020.

Research methods:

This type of research is observational analytic with cross sectional design with a total sample of 43 respondents. The sampling technique used is accidental sampling. Data were collected by direct interviews with respondents and analyzed univariately and bivariately using the chi square test.

Results:

The results showed that 44,6% of respondents who had children under five suffered from diarrhea, 40,8% of respondents who used clean water did not meet the requirements, 41,5% of respondents who used latrines did not meet health requirements. The statistical test results showed that there was a relationship between the use of stick water and the incidence of diarrhea in children under five ($p=0,023<0,05$) and there was a relationship between latrine use and the incidence of diarrhea among children under five ($p=0,000<0,05$) in Gogagoman Village, Kotamobagu.

Conclusion:

here is a relationship between the use of clean water and the use of latrines with the incidence of diarrhea in children under five in Gogagoman Village, Kotamobagu in 2020.

Keyword: Diarrhea, use of clean water, use of latrines, children under five years

Abstrak

Latar belakang:

Diare masih menjadi masalah kesehatan di dunia, ada sekitar 2 juta kasus diare di seluruh dunia setiap tahun, dan 1,9 juta anak dibawah lima tahun meninggal karena diare setiap tahun. Penyakit diare di Indonesia merupakan penyakit yang endemis dan sangat potensial sekali terjadi Kejadian Luar Biasa (KLB). Diare merupakan 3 penyakit menular yang paling tinggi di Sulawesi Utara tahun 2016 dengan jumlah kasus sebanyak 23.881.

Tujuan:

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan penggunaan air bersih dan penggunaan jamban dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Gogagoman Kotamobagu tahun 2020.

Metode Penelitian:

Jenis penelitian yang digunakan observasional analitik dengan rancangan *cross sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 130 balita. Subjek penelitian ini adalah ibu/orang terdekat balita. Teknik penarikan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Data dikumpulkan melalui wawancara langsung dan observasi. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi square*.

Hasil:

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 44,6% responden yang mempunyai balita menderita diare, 40,8% responden yang menggunakan air bersih tidak memenuhi syarat, 41,5% responden yang menggunakan jamban tidak memenuhi syarat kesehatan. Hasil uji statistik diperoleh ada hubungan penggunaan air bersih dengan kejadian diare pada balita ($p=0,023<0,05$) dan ada hubungan penggunaan jamban dengan kejadian diare pada balita ($p=0,000<0,005$) di Kelurahan Gogagoman Kotamobagu.

Kesimpulan:

Ada hubungan penggunaan air bersih dan penggunaan jamban dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Gogagoman Kotamobagu tahun 2020.

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Gizi Balita Di Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere Kota Depok Tahun 2020

Noura Azmia Tabah¹, Sri Wahyuningsih²
nouraazmiat@gmail.com, UPN Veteran Jakarta, Indonesia

Abstract

Background:

Toddler nutritional status is an important thing that must be known by every parent. Special attention needed for the growth and development of the toddler due to the fact that malnutrition during this golden period is irreversible, malnutrition in this period can also affect children's brain development in the future.

Objectives:

The purpose of this study is to determine what factors that related to the toddler nutritional status in Posyandu Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere, Depok city in year 2020.

Research Metodes:

The design of this study is cross sectional with a sample size 158 respondents who fit the inclusion criteria using a propotional stratified random sampling technique.

Results:

The result of this study, chi square showed the factors that related to the toddler nutritional status are gender variables (p value = 0.005), exclusive breastfeeding (p value = 0.003), infectious diseases (p value = 0,000), mother's occupational status (p value = 0.004), mother's education level (p value = 0,000), family income (p value = 0,000), and number of family members (p value = 0.001). The logistic regression test results showed that the factor mostly affected toddler nutritional status in Posyandu Kelurahan Pangkalan Kecamatan Cinere, Depok City is family income (odds ratio 38.844; 95% CI 9.977-151.230).

Conclusion:

The factor mostly affected toddler nutritional status in Posyandu Kelurahan Pangkalan Kecamatan Cinere, Depok City is family income

Keywords: Family income, gender, exclusive breastfeeding

Abstrak

Latar Belakang:

Status gizi balita merupakan hal penting yang harus diketahui oleh setiap orang tua. Perlunya perhatian khusus terhadap tumbuh kembang anak di usia balita dikarenakan fakta bahwa kurang gizi pada masa emas ini bersifat menetap atau tidak dapat pulih. Kekurangan gizi pada masa ini juga dapat memengaruhi perkembangan otak pada anak dimasa depan

Tujuan :

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan status gizi balita di Posyandu Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere Kota Depok tahun 2020.

Metode Penelitian:

Desain penelitian ini adalah potong lintang dengan jumlah sampel 158 responden yang memenuhi kriteria inklusi menggunakan teknik *propotional stratified random sampling*. Data diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Tuliskan dengan singkat hasil penelitian. Gunakan times new roman ukuran huruf 10 dan rata kanan kiri.

Hasil:

Hasil penelitian *Chi-square* menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan status gizi pada balita adalah variabel jenis kelamin (*p value*=0,005), ASI Eksklusif (*p value* =0,003), penyakit infeksi (*p value*=0,000), status pekerjaan ibu (*p value*=0,004), tingkat pendidikan ibu (*p value* =0,000), pendapatan keluarga (*p value* =0,000), dan jumlah anggota keluarga (*p value* =0,001). Hasil uji regresi logistik menunjukkan bahwa yang paling berpengaruh terhadap status gizi pada balita di Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere Kota Depok adalah pendapatan keluarga (*odds ratio* 38,844; 95% CI 9,977-151,230).

Kesimpulan:

Pendapatan keluarga adalah factor yang paling berpengaruh terhadap status gizi blita di Kelurahan Pangkalan Jati Kecamatan Cinere Kota Depok Tahun 2020.

Kata kunci: Status gizi balita, pendapatan keluarga, jenis kelamin, ASI eksklusif.

Pemanfaatan Tapak Liman (*Elephantopus scaber*) Sebagai Obat Tradisional dan Bioaktivitasnya

Marina Silalahi¹

¹Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia

marina_biouki@yahoo.com; marina.silalahi@uki.ac.id

Abstract

Background:

Elephantopus scaber (ES) or tapak liman has been used by various ethnic groups in Indonesia and other countries as traditional medicine.

Objectives:

Comprehensive review of ES bioactivity is still limited, especially in the Indonesian language.

Research Metodes:

The writing of this article is based on a study of literature published on line and off line using several keywords *Elephantopus scaber*, bioactivities of *Elephantopus scaber* and uses of *Elephantopus scaber*.

Results:

In ethnobotany ES used wound medication, treatment of nephritis, edema, humidity, chest pain, fever, scabies, sores, coughs, tonics, fever, and bronchitis, and asthma. In China, ES leaves have been developed into "tea" to cure various diseases. The bioactivity of ES is anti-bacterial, anti-fungal, anticancer, hepatoprotective, stimulates hair growth, anti-diabetes mellitus, anti-wound, antioxidant, anti-neuroinflammation and overcoming kidney disorders.

Conclusion:

Deoxyelephantopin is one of the main sesquiterpenes lactones derived from ES has anti-cancer anti-cancer development. The development of ES tea as an anti-cancer needs to be further investigated because this plant is very easy to find in Indonesia.

Keywords: *Elephantopus scaber*, anti-microbial, anti-cancer, deoxyelephantopin

Abstrak

Latar Belakang:

Elephantopus scaber (ES) atau yang dikenal juga sebagai tapak liman merupakan salah satu jenis tumbuhan obat tradisional yang telah dimanfaatkan berbagai etnis di Indonesia maupun negara lain sebagai obat tradisional.

Tujuan :

Kajian secara komprehensif mengenai bioaktivitas ES masih terbatas, khususnya yang berbahasa Indonesia.

Metode Penelitian:

Penulisan artikel ini didasarkan pada kajian literature yang terbit secara on line maupun off line dengan menggunakan beberapa kata kunci *Elephantopus scaber*, bioactivities of *Elephantopus scaber* dan uses of *Elephantopus scaber*.

Hasil :

Secara etnobotani ES digunakan obat luka, pengobatan nefritis, edema, kelembaban, nyeri dada, demam, kudis, luka, batuk, tonik, obat penurun panas, dan bronkitis, dan asma. Di China daun ES telah dikembangkan menjadi "teh" di China untuk menyembuhkan berbagai penyakit. Bioaktivitas dari ES adalah anti bakteri, anti jamur, antikanker, hepatoprotektif, merangsang pertumbuhan rambut, anti diabetes mellitus, anti luka, anti oksidan, anti neuroinflamasi dan mengatasi gangguan ginjal.

Kesimpulan:

Deoxyelephantopin merupakan salah satu lakton sesquiterpen utama yang berasal ES memiliki aktivitas sebagai anti kanker. Pengembangan teh ES sebagai anti kanker perlu diteliti lebih lanjut karena tanaman ini sangat mudah ditemukan di Indonesia. Tuliskan dengan singkat latar belakang beserta teori dasar yang digunakan.

Kata kunci: *Elephantopus scaber*, anti mikroba, anti kanker, deoxyelephantopin.

Literature Review: Faktor Sanitasi Kapal dengan Keberadaan Vektor di Kapal

Rofiatul Asrifah¹, Novera Herdiani²

rofiatul.km16@student.unusa.ac.id¹, noveraherdiani.unusa.ac.id², Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya,
Indonesia^{1, 2}

Abstract

Background:

Ship are related to public health because they allow the spread of disease due to public health risk factors, one of which is the presence of vectors that can trigger disease exchange in human. The existence of vectors on board is caused by poor sanitation such as bad hygiene, inadequate lighting and ventilation, bad food storage, and scattered garbage that is not properly disposed of.

Objectives:

This literature review aims to determine the relationship between ship sanitation factors and the presence of vectors on ship

Research Metodes:

This study use the literature review method by searching for journals on the google scholar database and one search (2010-2020). The keyword used are "ship sanitation with vector presence", "ship sanitation and presence of vectors" and "ship and vector sanitation".

Results:

The result obtained on google scholar 150 articles and one search 16 articles where only 11 articles match this study. The result of this study, unqualified ship compartments namely kitchen and warehouse, due to ineligible hygiene, do not have adequate trash cans, and are free of insects and rat. The presence of cockroach vectors tends to be found on passenger ships and the presence of mosquito and mouse vectors tends to be found on cargo ship.

Conclusion:

The conclusion in this study is that ship sanitation factors are related to the existence of vectors. The advice given is to increase routine ship sanitation checks by the Port Health Office officers.

Keywords: Ship, The Existence Of Vector, Sanitation

Abstrak

Latar Belakang:

Kapal berhubungan dengan kesehatan masyarakat karena memungkinkan terjadinya penyebaran penyakit yang diakibatkan adanya faktor risiko kesehatan masyarakat, salah satunya adalah keberadaan vektor yang dapat memicu penularan penyakit pada manusia. Keberadaan vektor di kapal disebabkan oleh sanitasi yang buruk seperti kebersihan yang kurang terjaga, pencahayaan dan ventilasi kurang memadai, penyimpanan makanan yang buruk, dan adanya sampah berserakan yang tidak dibuang pada tempatnya.

Tujuan :

Literature review ini bertujuan untuk mengetahui keterkaitan dari faktor sanitasi kapal dengan keberadaan vektor di kapal.

Metode Penelitian:

Penelitian ini menggunakan metode *literature review* dengan mencari jurnal pada *database google scholar* dan *one search* (2010-2020). Kata kunci yang digunakan adalah "sanitasi kapal dengan keberadaan vektor", "ship sanitation and presence of vectors" dan "sanitasi kapal dan vektor".

Hasil :

Hasil yang didapatkan pada *google scholar* 150 artikel dan *one search* 16 artikel dimana hanya 11 artikel yang sesuai dengan penelitian ini. Hasil pada penelitian ini, kompartemen kapal yang belum memenuhi syarat yaitu dapur dan gudang, dikarenakan tidak memenuhi syarat kebersihan, tidak tersedianya tempat sampah yang memadai, dan bebas serangga dan tikus. Keberadaan vektor kecoa cenderung ditemukan pada kapal penumpang dan keberadaan vektor nyamuk dan tikus cenderung ditemukan pada kapal barang.

Pengaruh Pendapatan, Pengetahuan Dan Kerentanan Penyakit Terhadap Willingness To Pay (WTP) Premi Jaminan Kesehatan Pada Pekerja Sektor Informal

Anom Dwi Prakoso

anomdwiprakoso@gmail.com, Universitas Medika Suherman, Indonesia

Abstract

Background: The Indonesian Government's target of Universal Coverage or 100% Health Insurance participation by 2019 failed to be achieved, even until the end of October 2020. The failure of universal coverage resulted in BPJS Health's finances getting worse after experiencing a deficit. Informal sector workers are the most dominant sector that has not participated in the Health Insurance scheme, totaling 30,487,891 workers. Low income, uncertain each month and the increase in contributions resulted in a decrease in Willingness to pay Health Insurance contributions.

Research purposes: The purpose of this study is to analyze the effect of income, knowledge and disease susceptibility to the willingness to pay (WTP) of health insurance contributions to informal sector workers.

Method: This cross-sectional research was conducted in Kudus Regency, Central Java in January-February 2020. Sampling used purposive sampling with a total of 200 informal sector workers who had not yet participated in BPJS Kesehatan. The dependent variable is willingness to pay. The independent variables are income, knowledge and disease susceptibility. Data collection using a questionnaire and data analysis with logistic regression.

Result: Willingness To Pay health insurance contributions for informal sector workers increased in income $\geq$ Rp 2,218,451 ($b = 2.02$; 95% CI = 1.01-3.55; $p = 0.044$), high knowledge ($b = 4.64$; 95% CI = 2.36-8.31; $p < 0.001$), high disease susceptibility ($b = 3.01$; 95% CI = 0.26-5.75; $p = 0.031$).

Conclusion: Income, knowledge and disease vulnerability have a significant effect on the willingness to pay of health insurance contributions for informal sector workers.

Key words: Universal Health Coverage; Willingness To Pay; Health Insurance; informal sector workers.

Abstrak

Latar belakang: Target Pemerintah Indonesia tentang Cakupan Semesta atau 100% kepesertaan Jaminan Kesehatan pada tahun 2019 gagal tercapai, bahkan sampai akhir Oktober 2020. Kegagalan cakupan semesta mengakibatkan Keuangan BPJS Kesehatan semakin terpuruk setelah mengalami defisit. Pekerja sektor informal menjadi sektor paling dominan yang belum mengikuti skema Jaminan Kesehatan sebanyak 30.487.891 pekerja. Pendapatan rendah, tidak pasti tiap bulannya serta ditambah kenaikan premi mengakibatkan menurunnya kesediaan membayar (*willingness to pay*) premi Jaminan Kesehatan.

Tujuan Penelitian: Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis pengaruh pendapatan, pengetahuan dan kerentanan penyakit terhadap *willingness to pay* (WTP) premi Jaminan Kesehatan pada pekerja sektor informal.

Metode: Penelitian *cross sectional* dilakukan di Kabupaten Kudus, Jawa Tengah pada bulan Januari-Februari 2020. Pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah 200 pekerja sektor informal yang belum menjadi peserta BPJS Kesehatan. Variabel dependen yaitu *willingness to pay*. Variabel independen yaitu pendapatan, pengetahuan dan kerentanan penyakit. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan analisis data dengan regresi logistik.

Hasil: *Willingness to pay* premi Jaminan Kesehatan pada pekerja sektor informal meningkat pada pendapatan $\geq$ Rp 2,218,451 ($b=2.02$; CI 95%= 1.01-3.55; $p=0.044$), pengetahuan tinggi ($b=4.64$; CI 95%= 2.36-8.31; $p<0.001$), kerentanan penyakit tinggi ($b= 3.01$; CI 95%= 0.26-5.75; $p=0.031$).

Kesimpulan: Pendapatan, pengetahuan dan kerentanan penyakit memiliki pengaruh signifikan terhadap *willingness to pay* premi Jaminan Kesehatan pada pekerja sektor informal.

Kata kunci: Cakupan Semesta; *Willingness To Pay*; Jaminan Kesehatan; pekerja sektor informal.

DOI	:	10.24903/kujkm.v7i1.1166
Received	:	November 2020
Accepted	:	November 2020
Published	:	June 2021