



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 200/M/KPT/2020

TENTANG
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III
TAHUN 2020

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

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pembinaan terhadap penyelenggaraan ilmu pengetahuan dan teknologi serta untuk meningkatkan relevansi, kuantitas, dan kualitas publikasi ilmiah ilmuwan Indonesia guna mendukung daya saing bangsa diperlukan peringkat akreditasi jurnal ilmiah;
- c. bahwa tim Akreditasi Jurnal Ilmiah Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional pada tanggal 18 Desember 2020 telah menetapkan hasil akreditasi jurnal ilmiah periode III tahun 2020;
- d. 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 III Tahun 2020;

Mengingat ...

- 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 Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, 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 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
5. Peraturan Presiden Nomor 50 Tahun 2020 tentang Kementerian Riset dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 89);
6. 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 III TAHUN 2020.

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

KEDUA ...

- 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 : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi di dalam laman 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 23 Desember 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,

ttd.

Ardhien Nissa Widhawati Siswojo

SALINAN

LAMPIRAN

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

NOMOR 200/M/KPT/2020

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH
PERIODE III TAHUN 2020

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III TAHUN 2020

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
1	1	<i>ASEAN Journal on Science and Technology for Development</i>	22249028	Universitas Gadjah Mada	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 37 Nomor 2 Tahun 2020
	2	<i>Communications in Science and Technology</i>	25029266	Komunitas Ilmuwan dan Profesional Muslim Indonesia (KIPMI)	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2016
	3	<i>Economic Journal of Emerging Markets (EJEM)</i>	2502180X	Pusat Pengembangan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 2 ke Peringkat 1 mulai Volume 10 Nomor 2 Tahun 2018
	4	<i>IJOG : Indonesian Journal on Geoscience</i>	23559306	Badan Geologi	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2020
	5	<i>IJoLE: International Journal of Language Education</i>	25488465	Fakultas Bahasa dan Sastra Universitas Negeri Makassar	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 4 Nomor 1 Tahun 2020
	6	<i>Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences</i>	24067598	Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 25 Nomor 3 Tahun 2020
	7	<i>Indonesian Journal of Forestry Research</i>	24068195	Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2020

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
	180	Media Konservasi	25026313	Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 3 ke Peringkat 2 mulai Volume 25 Nomor 2 Tahun 2020
	181	Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan	23383445	Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 30 Nomor 2 Tahun 2020
	182	Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi	24429708	Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trisakti	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2020
	183	Media Statistika	24770647	Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2020
	184	Millah: Jurnal Studi Agama	2527922X	Program Pascasarjana, Fakultas Ilmu Agama Islam, Universitas Islam Indonesia	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 3 ke Peringkat 2 mulai Volume 16 Nomor 2 Tahun 2017
	185	MILLATI: <i>Journal of Islamic Studies and Humanities</i>	25409964	Institut Agama Islam Negeri Salatiga	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 3 ke Peringkat 2 mulai Volume 5 Nomor 1 Tahun 2020
	186	Mimbar Hukum	24430994	Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 32 Nomor 1 Tahun 2020
	187	Mozaik Humaniora	2442935X	Unit Penelitian, Publikasi, dan Dokumentasi Fakultas Ilmu Budaya Universitas Airlangga	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 20 Nomor 1 Tahun 2020
	188	Mudra Jurnal Seni Budaya	25410407	Pusat Penerbitan LP2MPP Institut Seni Indonesia Denpasar Denpasar	Reakreditasi Tetap di Peringkat 2 mulai Volume 35 Nomor 2 Tahun 2020

Peringkat Baru	No	Nama Jurnal	EISSN	Penerbit	Keterangan
	57	Syaksia : Jurnal Hukum Perdata Islam	27153606	Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten	Akreditasi Peringkat 6 mulai Volume 15 Nomor 2 Tahun 2018

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 23 Desember 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,

ttd.

Ardhien Nissa Widhawati Siswojo



ISSN 0853-9987
E-ISSN 2338-3445

MEDIA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN

Vol. 32 No. 2, Juni 2022



Terakreditasi Nasional No. 200/M/KPT/2020
media@litbang.kemkes.go.id

Pemimpin Redaksi:

Atmarita, MPH, Dr.PH (Gizi, Persatuan Ahli Gizi Indonesia)

Penyunting:

Prof. Dr. M. Sudomo (Parasitologi, Medik WHO)

Prof. Dr. Emiliana Tjitra, M.Sc, Ph.D (Biomedik, KE Balitbangkes)

Prof. Dr. Julianty Pradono (Epidemiologi, Badan Litbang Kesehatan)

Prof. Dr. Abdul Rohman, M.Si., Apt. (Kimia UGM)

Prof. Dr. Rusmin Tumanggor, MA (Antropologi Kesehatan UIN)

Fithriyah, Ph.D, M.Biomed, S.Si (Mikrobiologi dan Molekuler UI)

Ferry Effendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D (Keperawatan Komunitas, SDM Kesehatan, Kebijakan Kesehatan, Fakultas Keperawatan UNAIR)

Dr. Agung Dwi Laksono, SKM., M.Kes (Kebijakan Kesehatan, Badan Litbangkes)

Dr. Vivi Setiawaty, M.Biomed (Virologi Molekuler, Badan Litbangkes)

Dr. Dian Ayubi, SKM, M.QIH (Kesehatan Masyarakat, FKM UI)

Nurfi Afriansyah, M.Sc.PH (Gizi, Badan Litbangkes)

Dra. Athena Anwar, M.Si (Kesehatan Lingkungan, Badan Litbangkes)

Drs. Ondri Dwi Sampurno, M.Si., Apt (Farmasi, Badan Litbangkes)

Redaksi Pelaksana :

Cahaya Indriaty, SKM, M.Kes

Leny Wulandari, SKM, MKM

Susi Annisa Uswatun Hasanah, S.Sos, M.Hum

Sri Lestari, S.Pd., M.Hum

Dini Novian, S.S

Sekretariat :

Febri Aryanto, S.Kom, MTI.

Rini Sekarsih

Ni Kadek Ayu Krisma Agneswari, A.Md.

Terbit 4 kali setahun (Maret, Juni, September, dan Desember)

Terakreditasi SK No. 200/M/KPT/2020

Alamat Redaksi:

KS Jejaring, Informasi, dan Dokumentasi

Jl. Percetakan Negara No. 29 Jakarta Pusat 10560

Tlp. (021) 4261088

Website : <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/MPK>

Email : media@litbang.kemkes.go.id

medialitbangkes@gmail.com

Gambar Sampul: Demam Berdarah Dengue

Pengantar Redaksi

Salam hangat,

Berjumpa kembali dengan Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan yang hadir dengan delapan artikel untuk Volume 32 No.2 Juni 2022.

Diawali dengan artikel pertama yang dibawakan oleh Fidah Syadidurrahmah dkk yang berjudul "Tingkat Stres Pelajar Sekolah Menengah Saat Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19". Hasil penelitian menunjukkan bahwa stres berat saat PJJ cukup tinggi pada responden pelajar menengah. Pelajar perempuan, kesulitan akses, dan tingkat pemahaman materi berhubungan dengan tingkat stres partisipan. Variabel yang paling berhubungan dengan stres pelajar adalah kesulitan dalam mengakses pembelajaran.

Artikel kedua berjudul "Kohort Retrospektif: Mortalitas COVID-19 pada Kelompok Lanjut Usia di Provinsi Bali Tahun 2020" ditulis oleh Ni Made Nujita Mahartati dan Ni Luh Putu Suariyani. Artikel ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kematian pasien COVID-19 pada kelompok lansia di Provinsi Bali tahun 2020.

Artikel selanjutnya yang berjudul "Pola Spasial Temporal Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2011-2016" ditulis oleh Mujiyanto, dkk. Tujuan dari penelitian ini adalah menentukan pola spasial-temporal kasus DBD berdasarkan analisis spasial statistik di Kota Palu Tahun 2011-2016. Hasil penelitian menunjukkan pola spasial kasus DBD Tahun 2011-2016 cenderung mengelompok. Untuk pengelompokan kasus DBD Tahun 2011-2016 secara spasial-temporal didapatkan dua daerah dengan klaster yang signifikan.

Artikel keempat yang ditulis oleh Noer Endah Pracoyo, dll mengambil judul "Penyebaran Kasus Difteri Beserta Faktor Risikonya di Daerah Kejadian Luar Biasa (KLB) di Indonesia". Tujuan penelitian ini adalah untuk menginformasikan hasil identifikasi swab dari responden di daerah Kejadian Luar Biasa (KLB), serta hubungan antara faktor yang berpengaruh terhadap terjadinya difteri di Indonesia. Hasil analisa yang diperoleh adalah terdapat hubungan yang bermakna antara responden yang pernah sakit tenggorok yang berdarah dengan kejadian penyakit difteri.

Artikel yang kelima berjudul "Gambaran Layanan Keselamatan dan Kesehatan Pengunjung Wisata di Jawa Tengah" ditulis oleh Zahroh Shaluhiah dkk. Artikel ini bertujuan untuk memberikan gambaran informasi di layanan keselamatan dan kesehatan wisata di Jawa Tengah. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar tempat wisata memiliki informasi keselamatan, standar P3K dan asuransi kesehatan, tetapi informasi dan layanan kesehatan kebanyakan belum tersedia. Kelengkapan informasi dan layanan keselamatan serta kesehatan wisata terlihat beragam antar tempat wisata, karena tergantung dari sumber daya masing-masing.

Hasil penelitian di artikel keenam menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu variabel pengetahuan, jumlah keluarga, persepsi sakit, dan dukungan keluarga, dan variabel yang tidak berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu kepemilikan jaminan kesehatan, transportasi, jarak, informasi kesehatan, dan sikap petugas kesehatan. Serta variabel dominan yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu pengetahuan. Artikel dengan judul "Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan oleh Pemulung di Bantargebang, Kota Bekasi Tahun 2020", ditulis oleh Dhea Julia Lestari, dkk.

Artikel ketujuh yang ditulis oleh Arisca Dewi Safitri dkk berjudul "Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Pegawai Kantor Kesehatan Pelabuhan Terkait Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)". Hasil analisis regresi logistik ganda terhadap usia, jenis kelamin, kondisi kesehatan, lingkungan dan ketersediaan sarana prasarana didapatkan faktor-faktor yang berpengaruh bermakna terhadap tingkat kecemasan dengan $\alpha < 0,05$ adalah jenis kelamin ($\alpha < 0,000$), lingkungan ($\alpha < 0,017$), dan kondisi kesehatan ($\alpha < 0,043$). Faktor jenis kelamin mempunyai pengaruh paling kuat dengan koefisien beta terbesar (0,154). Kecemasan dapat berdampak negatif pada tenaga kesehatan yang menangani COVID-19.

Artikel penutup berjudul " Hubungan Sikap, Persepsi Kontrol Perilaku, Pengetahuan, dan Kesiediaan Membayar dengan Intensitas Vaksinasi COVID-19 Pada Masyarakat Pulau Jawa Tahun 2020". Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap positif terhadap vaksin COVID-19, persepsi kontrol perilaku, dan kesiediaan untuk membayar memiliki hubungan dengan intensitas vaksinasi COVID-19, sehingga edukasi mengenai manfaat melakukan vaksinasi COVID-19 perlu ditingkatkan. Artikel yang dibawakan oleh Gita Aprilia Azzahra, dkk menjadi artikel penutup untuk edisi kali ini.

Akhir kata, Redaksi Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan mengucapkan selamat menikmati sajian kali ini.

Salam Sehat,
Redaksi

MEDIA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN

DAFTAR ISI

ARTIKEL

1. Tingkat Stres Pelajar Sekolah Menengah Saat Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi COVID-19 99 – 110
(Fidah Syadidurrahmah, Hany Fauzia Rahmah, dan Hoirun Nisa)
2. Kohort Retrospektif: Mortalitas COVID-19 pada Kelompok Lanjut Usia di Provinsi Bali Tahun 2020 111 – 122
(Ni Made Nujita Mahartati, Ni Luh Putu Suariyani)
3. Pola Spasial Temporal Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2011-2016 123 - 132
(Mujiyanto, Made Agus Nurjana, Yuyun Srikandi, Hayani Anastasia, Ni Nyoman Veridiana, Ade Kurniawan, Nurul Hidayah, Sitti Chadijah, dan Rosmini)
4. Penyebaran Kasus Difteri Beserta Faktor Risikonya di Daerah Kejadian Luar Biasa (KLB) di Indonesia 133 - 142
(Noer Endah Pracoyo, Kambang Sariadji, Nelly Puspondari, Fauzul Muna, Faika Rachmawati, Made Ayu Lely Suratri, dan Raflizar)
5. Gambaran Layanan Keselamatan dan Kesehatan Pengunjung Wisata di Jawa Tengah 143 – 154
(Zahroh Shaluhiyah, Antono Suryoputro, dan Aditya Kusumawati)
6. Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan oleh Pemulung di Bantargebang, Kota Bekasi Tahun 2020 155 – 166
(Dhea Julia Lestari, Putri Permatasari, Cahya Kharin Herbawani, dan Chaya Arbitera)
7. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Pegawai Kantor Kesehatan Pelabuhan Terkait Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) 167 – 178
(Arisca Dewi Safitri, Ari Udijono, Nissa Kusariana, dan Lintang Dian Saraswati)
8. Hubungan Sikap, Persepsi Kontrol Perilaku, Pengetahuan, dan Kesiediaan Membayar Dengan Intensi Vaksinasi COVID-19 pada Masyarakat Pulau Jawa Tahun 2020 179 – 188
(Gita Aprilla Azzahra, Ni'maturrohmah, dan Hoirun Nisa)

Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan oleh Pemulung di Bantargebang, Kota Bekasi Tahun 2020

The Utilization of Health Services by Scavengers at Bantargebang, Bekasi City in 2020

Dhea Julia Lestari*, Putri Permatasari, Cahya Kharin Herbawani, dan Chaya Arbitera

Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jl. Raya Limo, Depok, Indonesia

*korespondensi Penulis : dhea.j.lestari30@gmail.com

Submitted: 30-03-2021, Revised: 07-02-2022, Accepted: 25-06-2022

DOI: <https://doi.org/10.22435/mpk.v32i2.4725>

Abstrak

Pemulung merupakan masyarakat yang memiliki risiko tinggi terpapar penyakit karena berada di kondisi lingkungan yang kurang sehat. Hal tersebut mengharuskan pemulung untuk memanfaatkan pelayanan kesehatan agar mendapatkan pemeriksaan yang optimal. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan oleh pemulung di TPA Kelurahan Sumurbatu Kecamatan Bantargebang Kota Bekasi Tahun 2020. Metode penelitian kuantitatif dengan design *cross-sectional*, menggunakan teknik random sampling. Jumlah sampel sebanyak 150 KK di wilayah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Kelurahan Sumurbatu. Alat ukur dalam bentuk kuesioner dengan teknik pengambilan data berupa wawancara. Analisis data menggunakan analisis *Chi-Square* dan analisis regresi logistik berganda. Hasil menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu variabel pengetahuan ($p=0,001$), jumlah keluarga ($p=0,021$), persepsi sakit ($p=0,001$), dan dukungan keluarga ($p=0,030$), dan variabel yang tidak berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu kepemilikan jaminan kesehatan ($p=0,750$), transportasi ($p=0,297$), jarak ($0,340$), informasi kesehatan ($p=0,538$), dan sikap petugas kesehatan ($p=1,000$). Serta variabel dominan yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan yaitu pengetahuan ($p=0,001$) dengan OR 12,876. Puskesmas dan petugas kesehatan diharapkan dapat lebih banyak melibatkan kelompok pemulung dan masyarakat di sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) dalam program kerjanya, seperti pemberian informasi kesehatan dan juga dapat melakukan pengecekan kesehatan agar pemulung mengetahui kondisi kesehatannya.

Kata kunci: pemanfaatan pelayanan kesehatan; pemulung

Abstract

Scavengers are people who have a high risk of exposure to diseases due to unhealthy environmental conditions. This requires scavengers to take advantage of health services in order to get optimal examinations. The purpose of this study was to determine related factors to the utilization of health services by scavengers at landfill area of Sumurbatu Village, Bantargebang Sub-District, Bekasi City In 2020. The quantitative research method with cross-sectional design used random sampling techniques. The number of samples was 150 families in the landfill area of Sumurbatu Village. Measuring instrument in the form of a questionnaire with data collection techniques in the interviews form. Data analysis used chi-square analysis and multiple logistic regression analysis. The results showed that the variables related to the utilization of health services were knowledge variable ($p = 0.001$), number of families

Tingkat Stres Pelajar Sekolah Menengah Saat Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi COVID-19

Stress Level of Secondary School Students Due To Distance Learning During COVID-19 Pandemic

Fidah Syadidurrahmah¹, Hany Fauzia Rahmah, dan Hoirun Nisa^{1*}

Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Tangerang Selatan 15412.

*Korespondensi penulis: hoirun.nisa@uinjkt.ac.id

Submitted: 27-01-2021, Revised: 07-02-2022, Accepted: 20-05-2022

DOI: <https://doi.org/10.22435/mpk.v32i2.4179>

Abstrak

Pandemi COVID-19 yang terjadi pada tahun 2020 menyebabkan diberlakukannya sistem Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) pada pelajar di Indonesia. Sistem pembelajaran yang berubah secara tiba-tiba dapat memicu tingkat stres pada pelajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan stres pada pelajar sekolah menengah selama PJJ di Jabodetabek. Studi ini menggunakan desain *cross sectional* dan dilakukan pada bulan Oktober – November 2020. Teknik *voluntary sampling* digunakan dalam pemilihan responden. Pelajar Sekolah Menengah Pertama dan Atas di Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi (n=414) berpartisipasi dalam penelitian ini. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner secara *online*. Analisis multivariat dilakukan dengan regresi logistik. Selama PJJ, 50,5% pelajar mengalami stres berat. Hasil analisis multivariat menunjukkan pelajar perempuan (OR=2,444, 95% CI: 1,526-3,913); kesulitan dalam mengakses pembelajaran (OR= 4,244, 95% CI: 2,666-6,756); dan tingkat pemahaman materi yang kurang (OR= 2,657, 95% CI: 1,541-4,582) mempengaruhi tingkat stres pada pelajar selama PJJ. Kami menyimpulkan bahwa stres berat saat PJJ cukup tinggi pada responden pelajar menengah. Pelajar perempuan, kesulitan akses, dan tingkat pemahaman materi berhubungan dengan tingkat stres partisipan. Variabel yang paling berhubungan dengan stres pelajar adalah kesulitan dalam mengakses pembelajaran. Sebaiknya pihak penyelenggara pendidikan memastikan setiap pelajar mudah mengakses pembelajaran, mengevaluasi metode PJJ secara berkala, meningkatkan keterampilan manajemen stres siswa, menciptakan lingkungan pendidikan yang mendukung, dan memperhatikan media pembelajaran yang digunakan.

Kata kunci: akses; pemahaman; pembelajaran jarak jauh; PJJ; stres

Abstract

The COVID-19 pandemic that occurred in 2020 led to the implementation of the Distance Learning (PJJ) system for students in Indonesia. The learning system that changes suddenly can trigger stress levels in students. This study aims to determine the factors that influence the occurrence of stress in high school students during PJJ in Jabodetabek. This study used a cross sectional study design and was conducted in from October – November 2020. Sampling used a voluntary sampling technique. Junior and senior high school students in Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, and Bekasi (n=414) participated in this study. Data was collected by filling out online questionnaires. Multivariate analysis was performed by logistic regression. During PJJ, 50.5% of students experienced severe stress. The results of the

Kohort Retrospektif: Mortalitas COVID-19 pada Kelompok Lanjut Usia di Provinsi Bali Tahun 2020

Cohort Retrospective: COVID-19 Mortality among Eldery in Bali Province, 2020

Ni Made Nujita Mahartati¹, Ni Luh Putu Suariyani^{1,2*}

¹Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana

²Departemen Kesehatan Masyarakat dan Kedokteran Pencegahan, Fakultas Kedokteran Jalan PB. Sudirman, Denpasar, Bali 80232

*Korespondensi Penulis: putu_suariyani@unud.ac.id

Submitted: 22-09-2021, Revised: 28-01-2022, Accepted: 07-06-2022

DOI: <https://doi.org/10.22435/mpk.v32i2.5413>

Abstrak

COVID-19 adalah penyakit menular baru yang disebabkan oleh *novel coronavirus SARS-CoV-2* dan memiliki spektrum manifestasi yang luas mulai dari infeksi tanpa gejala hingga pneumonia berat dan gagal napas. Lansia (usia ≥ 60) menjadi kelompok yang paling berisiko tinggi mengalami kematian jika terinfeksi COVID-19. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kematian pasien COVID-19 pada kelompok lansia di Provinsi Bali tahun 2020. Penelitian dengan desain kohort retrospektif ini melibatkan 720 pasien terkonfirmasi COVID-19 pada kelompok lansia yang dipilih dengan metode *simple random sampling*. Analisis multivariat dengan Regresi Poisson. Data dikumpulkan dengan mengakses sistem pendataan terintegrasi COVID-19 di Provinsi Bali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komorbid hipertensi (IRR=2,8; *p-value* = <0,001; 95%CI= 1,642 – 4,818), diabetes mellitus (IRR=2,36; *p-value* = 0,001; 95%CI= 1,432 – 3,810), gangguan jantung (IRR=3,07; *p-value* = 0,001; 95%CI= 1,592 – 5,932), gangguan ginjal (IRR=3,31; *p-value* = <0,001; 95%CI= 1,788 – 6,134), gejala sulit bernafas (IRR=1,73; *p-value* = 0,022; 95%CI= 1,082– 2,775), dan tempat perawatan (IRR=4,56; *p-value* = 0,001, 95%CI=1,901 – 10,967) merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap kematian pasien COVID-19 pada kelompok lansia di Provinsi Bali tahun 2020. Pasien usia lanjut, dengan faktor risiko tersebut harus dipertimbangkan lebih serius dalam penanganannya. Penting untuk mengenal dengan baik gejala COVID-19 serta deteksi dini komorbid yang dimiliki agar tidak terjadi keterlambatan dalam penanganannya.

Kata kunci: faktor-faktor; kematian; COVID-19; lansia

Abstract

COVID-19 is a new infectious disease caused by the novel coronavirus SARS-CoV-2 and has a wide spectrum of manifestations ranging from asymptomatic infection to severe pneumonia and respiratory failure. Elderly more than 60 years and over, is a group that high risk to infected with COVID-19. Therefore, this study aimed to find out the factors that influence the death of COVID-19 patients in the elderly group in Bali in 2020. This retrospective cohort study involved 720 confirmed COVID-19 patients in the elderly group selected with a simple random sampling method. The analysis of this research used multivariate analysis, poisson regression. Data was collected by accessing the COVID-19 integrated data collection system in Dinas Kesehatan Provinsi Bali. The results showed that comorbid hypertension (IRR = 2.8; *p-value* = <0.001; 95%CI = 1.642 - 4.818), diabetes mellitus (IRR = 2.36; *p-value* = 0.001; 95%CI = 1.432 – 3.810), heart disorders (IRR = 3.07; *p-value* = 0.001; 95%CI = 1.592 – 5.932), kidney disorders (IRR = 3.31; *p-value* = 0.001; 95%CI = 1.788 – 6.134), symptoms of shortness breath (IRR=1.733;



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS DIPONEGORO**
KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(ETHICAL CLEARANCE)
No. 161/EC/FKM/2017

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :
“Identifikasi Layanan Kesehatan dan Keselamatan Wisatawan di Beberapa Tempat Wisata”

Nama Peneliti : drg. Zahroh Shaluhiah, MPH, Ph.D
NIP : 196104271986032002
Anggota Peneliti : 1. dr. Antono Suryoputro, MPH
2. Drs. Syamsulhuda BM, M. Kes
Tempat Penelitian : Jawa Tengah.

Dengan ini menyatakan penelitian tersebut telah memenuhi persyaratan etik dan setuju untuk dilaksanakan dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2007.

Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Diponegoro
Dekan,

Hanifa Maher Denny, SKM, MPH, Ph.D.
NIP 196901021994032001

Semarang, 14 Juli 2017
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kesehatan Masyarakat UNDIP
Ketua,

Prof. Dr. dr. Anies, M.Kes, PKK.
NIP. 195407221985011001