



Journal of Vocational Health Studies

www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS

INDEX PENULIS VOLUME 5 NO.1 TAHUN 2021

A

A.A. Komang Suardana 39
Amalia Ajrina 53, 54, 55, 56, 57

B

Bagus Muhammad Ihsan 26, 27, 28, 29, 30
Beytri Ramadhani 17, 18, 19, 20, 21

C

Cecep Dani Sucipto 26

E

Erwin Astha Triyono 1

F

Feriawan Tan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

I

I Made Dwi Mertha Adnyana 39

K

Kairavi J. Desai 47
Khayan Khayan 26

L

Lynda Hariani 22, 25

M

Manik Retno Wahyunitisari 1, 22
Mathew Folaranmi Olaniyan 58
Melisa Indah Mustikasari 22, 23, 24, 25

N

Nilesh D. Patel 47, 48, 49, 50, 51, 52
Ni Luh Gede Sudaryati 39

P

Paulus B. Notopuro 12,17
Putri Adelia Y. 12, 13, 14, 15, 16

S

Sekar Wulandhari 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
Shirishkumar M. Patel 47
Susanti Erikania 31

V

Vevi Maritha 31



INDEX SUBJEK
VOLUME 5 NO. 1 TAHUN 2021

A

A. baumannii 8
Acinetobacter baumannii 1, 2, 4, 7
Acinetobacter spp 9
 Activated Partial Thromboplastin Time 17, 18
 Amikacin 2, 7, 9
 Aminoglycoside 2
 Ampicillin 2, 6, 7, 9
Anopheles sp. 27
 Antibiotic 1, 5, 6, 7, 9, 10, 24
 Antibiotik 1, 6, 7
 Antikoagulan 12, 13
 APTT 17, 18, 19, 20
Armigeres sp. 27

B

Bacteria 1, 2, 6, 7, 8, 9, 23, 25
 Bifasik 13
 Bilirubin 18, 20
 Blood 1, 2, 9, 12, 26, 39, 40, 42, 43, 44, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63
 Burn unit 22, 23

C

CD4 cell 2, 8
 CD4 counts 1, 3, 8, 9
 Ceftazidime 2, 7
 Covid-19 47, 50, 53, 54, 55, 56
Culex sp. 27
 Cycle Threshold 26, 27

D

Dragendraf 32

E

E. coli 2, 8, 9
 Eletromekanik 13
 Epithelium 32
Escherichia coli 1, 2, 4, 5, 7
Euphorbiaceae 35, 38
 Examination of Prothrombin Time 17

F

Fosfolipid 15, 20
 Fotodioda 15, 18, 19
 Foto-optik 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

G

Gentamycin 2, 6, 7, 9
 Gram-negative 1, 2, 7, 8, 9
 Gram-positive 1, 2, 6, 8, 9, 25, 31

H

Hematologi 13
 Hemoglobin 20
 Hemolisis 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
 Hemolitik 13, 17, 20
 HIV 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11

I

ikterik 13, 15, 18, 20
 ikterus 13, 20
 Infeksi 1, 22
 INR 12, 13, 14, 15, 16
 Interferensi 13, 17, 18, 19, 20

J

Jatropha curcas L. 32, 33, 34, 35, 37, 38

K

K. aerogenes 9
Klebsiella pneumoniae 1, 2, 4, 5, 8
 Koagulasi 13, 15, 18, 19, 20
K. pneumonia 2, 8, 9

L

Lensa 33
 Liberman-Burchard 33
 Lilliefors 13, 14
 Lipemia 13
 Lipemik 13, 15, 18, 20
 lymphocyte 2

M

Mansonia sp 27
 Maserasi 31, 32, 35
 Membran 15, 20, 22
Methicillin-resistant Staphylococcus aureus 22, 23, 25
 Methicillin Susceptible *Staphylococcus aureus* (MSSA) 2
 MRSA 2, 4, 22, 23, 24, 25



INDEX SUBJEK VOLUME 5 NO. 1 TAHUN 2021

N

Negatif 1, 26, 27, 28, 29, 33, 36, 58
 Negative Temperature Coefficient
 28
 Normalitas 12, 13, 14, 19
 Nutrient Agar 32, 33

O

Oportunistik 1

P

P. aeruginosa 8, 9
 Paired T 18, 19
 Patient 2, 3, 4, 6, 8, 22, 23, 25, 40,
 44, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55,
 56, 59, 60
 Plasma 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20
Proteus mirabilis 2, 4, 5
 Protrombin 13
Pseudomonas aeruginosa 1, 2, 4,
 5, 7
 PT 17, 18

R

Rattus norvegicus 32, 36
 Rotary evaporator 32, 33

S

Salmonella spp. 2, 4, 5
 SARS-COV-2 47, 48, 49, 50
S. aureus 8, 23, 24, 25
 Sepsis 1, 13
 Serum 13, 15
 Shapiro-Wilk 14, 19, 42
 Simplisia 32, 36
 Sitoskeleton 15
 Sitrat 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20
 Sociodemographic 3, 8, 11
S. pneumoniae 8
 Spora 32
Staphylococcus aureus 1, 2, 4, 5, 6,
 22, 23, 25
Staphylococcus epidermidis 1, 2,
 4, 5
Staphylococcus sp. 24
 Sterilisasi 33
 Stethoscope 22, 25
Streptococcus mitis / oralis 1

T

Teicoplanin 2, 6, 7
 Therapy 2, 9
 Thrombostat 12, 18, 20
 Transmission 8, 23, 25, 26, 47, 48,
 49, 50, 51, 52
 Turnaround time 1

U

Urine 1, 2, 9, 47, 51, 52

V

Vancomycin 2, 6, 9
 Virus 2, 32, 40, 41, 42, 43, 44, 48,
 49, 50, 51, 52, 53, 54, 59, 60
 Viskositas 15, 17, 18, 20

W

Wilcoxon 13, 14, 18, 19



PETUNJUK UNTUK PENULIS

Journal of Vocational Health Studies hanya menerima naskah asli yang belum pernah dipublikasikan. Naskah dapat berupa Studi Kasus, Studi Literatur, dan Penelitian yang merupakan konsep-konsep pemikiran inovatif yang bermanfaat untuk menunjang kemajuan ilmu, pendidikan dan praktek, khususnya dalam bidang vokasional. Naskah dapat ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan gaya bahasa efektif dan akademis dengan sistem Harvard style.

JENIS ARTIKEL

Journal of Vocational Health Studies menerima dan mempublikasikan artikel-artikel dalam bentuk: Penelitian, Studi Literatur, dan Studi Kasus.

1. **Artikel penelitian** merupakan kajian lengkap dari suatu kegiatan penelitian atau bagian penelitian dengan kajian topik yang telah sempurna, berisi penelitian atau pengamatan yang memenuhi kaidah-kaidah ilmiah termasuk rancangan percobaan dan analisis statistika yang memadai. Kajian haruslah memenuhi aspek-aspek bioetika dalam penelitian. Kajian epidemiologi dan kajian data-data dalam kurun waktu yang lalu termasuk ke dalam kategori naskah penelitian, sehingga harus memenuhi kaidah-kaidah ilmiah dan analisis statistika yang memadai.
2. **Artikel studi literatur** merupakan suatu tinjauan pustaka yang bersifat menyeluruh, bersifat kritis-analitis, yang memberikan informasi kekinian dari suatu topik, atau berisi pandangan ke depan mengenai suatu permasalahan. Artikel ulasan haruslah menyediakan informasi-informasi dari penelitian-penelitian sebelumnya secara lengkap berupa fakta atau data yang telah ada, menyampaikan analisis dan kajian kritis penulis terhadap kumpulan fakta atau data tersebut, serta menyimpulkannya menjadi suatu pandangan yang dapat diterima atau suatu yang sebaiknya digunakan untuk pengembangan di masa yang akan datang. Artikel ulasan yang bersifat pengajaran dalam topik tertentu masih dapat diterima jika dipandang perlu.
3. **Artikel studi kasus** merupakan laporan dari suatu kejadian atau kasus baik di bidang klinik, patologis maupun bidang lainnya yang dipandang perlu untuk dipublikasikan tetapi tidak mencukupi untuk ditulis dalam bentuk naskah penelitian. Naskah studi kasus yang memberikan informasi baru atau yang dapat memberikan kontribusi terhadap kepustakaan yang ada lebih diutamakan.

PETUNJUK UMUM PENULISAN

1. Naskah yang dikirimkan kepada redaksi ialah naskah yang belum pernah diterbitkan pada jurnal ilmiah lain dalam bentuk cetak atau online atau tidak sedang dikirim ke jurnal lain.
2. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang baik, jelas, lugas dan ringkas. Tulisan dalam bahasa Indonesia diharuskan mengacu kepada Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan (EYD tahun 2000) yang dikeluarkan oleh Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional (<http://badanbahasa.kemdiknas.go.id>).
3. Naskah diketik menggunakan program MS Word; dengan kertas ukuran A4; Font yang digunakan harus Times New Roman, ukuran 14 pt untuk judul, dan 12 pt untuk isi naskah. Headline diketik dalam huruf tebal, sedangkan nama-nama Latin diketik dalam huruf miring. Naskah diketik dengan menggunakan spasi 1,5 cm dengan batas margin kiri, kanan, atas, dan bawah harus 2,5 cm. Panjang naskah sebaiknya tidak di bawah 10 halaman dan tidak melebihi 12 halaman. Seluruh naskah diberi nomor halaman dan nomor baris.

A. Naskah Penelitian memiliki susunan sistematika seperti berikut:

Halaman judul berisi: judul ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris, nama penulis (ditulis lengkap tanpa gelar), alamat penulis, dan judul singkat (*running title*). Judul tidak lebih dari 10 kata dan judul singkat tidak lebih dari 6 kata. Alamat penulis ditulis lengkap dengan jurusan/departemen atau laboratorium disertai dengan institusi/universitas beserta kode pos. Bila penulis lebih dari seorang, dengan alamat instansi yang berbeda, maka di belakang setiap nama diberi indeks atas angka arab. Di bagian bawah halaman judul dicantumkan identitas penulis korespondensi (bertanggung jawab dalam hubungan surat-menyurat) meliputi: nama dan alamat yang dilengkapi nomor telepon, HP, fax, dan email.

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dan Indonesia, tidak lebih dari 250 kata, dan merupakan intisari seluruh tulisan, meliputi: latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak dilengkapi dengan kata-kata kunci yang diurut berdasarkan kepentingannya dengan 3–5 kata kunci (*key words*).

Pendahuluan ditulis ringkas memuat latar belakang, kepastakaan yang mendukung, rumusan masalah, tujuan penelitian serta manfaat penelitian.

Material dan metode berisi penjelasan tentang bahan dan alat yang digunakan, waktu, tempat, teknik, dan rancangan penelitian. Metode harus dijelaskan selengkap mungkin agar peneliti lain dapat melakukan uji coba ulang. Acuan (referensi) diberikan pada metode yang kurang dikenal. Bahan atau produk yang digunakan disebutkan sumber atau referensinya (nama perusahaan dan negara, boleh disertai no. katalog). Pencantuman nama komersial harus disertai nama generiknya.

Hasil dikemukakan dengan jelas. Apabila perlu dilengkapi dengan tabel, ilustrasi (gambar, grafik, diagram) atau foto. Hasil yang diungkapkan dengan tabel atau ilustrasi tidak perlu diuraikan panjang-lebar dalam teks. **Tabel** diberi nomor dan diacu berurutan dalam teks, judul ditulis dengan singkat dan jelas. Keterangan diletakkan pada catatan kaki, tidak boleh pada judul. Semua singkatan atau kependekan harap dijelaskan pada catatan kaki. Garis-garis vertikal pada tabel dibuat seminimal mungkin, agar memperjelas penglihatan.

Angka desimal ditandai dengan *koma* untuk bahasa Indonesia dan *titik* untuk bahasa Inggris. **Ilustrasi**, dapat berupa gambar, grafik atau diagram diberi nomor dan diacu berurutan pada teks. Keterangan diberikan dengan singkat dan jelas di bawah ilustrasi (tidak di dalam ilustrasinya). **Foto** berwarna harus kontras, tajam, jelas dan di atas kertas mengkilap (*glossy*) dan disertai *softcopy* dalam program jpg, tiff, dll. Ukuran terkecil adalah 125 × 195 mm.

Pembahasan ditulis terpisah dari hasil. Pembahasan bukan merupakan pengulangan narasi dari hasil, tetapi merupakan interpretasi dan analisis dari data-data yang diperoleh, baik dengan mengacu, membandingkan, memperkuat atau mengkritisi hasil penelitian sebelumnya. Pembahasan menerangkan hasil penelitian, bagaimana hasil penelitian yang dilaporkan dapat memecahkan masalah, perbedaan dan persamaan dengan penelitian terdahulu serta kemungkinan pengembangannya.

Simpulan ditulis secara ringkas pada paragraf tersendiri di bagian akhir dari pembahasan dan bukan merupakan sub judul tersendiri.

Ucapan terima kasih ditujukan kepada personal atau institusi yang memberikan kontribusi penting dalam pelaksanaan penelitian (pemberi dana, penyedia sumber data, bahan penelitian, fasilitas penelitian dan lainnya), tetapi tidak menjadi tim penulis. Pada bagian akhir penulis harus mencantumkan pernyataan tentang

tidak terdapat konflik kepentingan (*conflict of interest*) sebagai berikut: "**Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan dengan pihak-pihak yang terkait dalam penelitian ini**".

Daftar pustaka memuat semua artikel publikasi yang diacu pada naskah. Daftar pustaka disusun menurut sistem *Harvard*. Nama pengarang disusun secara alfabetis. Cara pengacuan pustaka dalam naskah adalah sebagai berikut:

Format daftar pustaka dari artikel jurnal:

Chopade, V.V., Phatak, A.A., Upaganlawar, A.B., Tankar, A.A. 2008. Green tea (*Camellia sinensis*): Chemistry, traditional, medicinal uses and its pharmacological activities- a review. *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 4(19). Pp. 157–162.

Format daftar pustaka dari textbooks:

Singh, G. 2007. *Textbook of orthodontics*. 2nd ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD. Pp. 387–409.

Format daftar pustaka dari proceedings:

Perry, C.H., Lu, F., Namavar, F., Kalkhoran, N.M., Soref, R.A. 1991. Radical styloid. *Proceedings of the 10th International Congress of Clinic*; New York, USA.

Favier, J.J., Camel, D. 1986. Enforcement of data in medical information. In: Lun KL, editor. *Proceedings of the Eight International Conference on Medicine*; York, UK.

Format daftar pustaka dari Tesis atau Disertasi:

Ramos, R. 1992. *Preventive Health Amendments*. PhD Thesis. College van Dekanen. University of Twente. The Netherland.

Salim, S. 1995. Pengaruh humiditas dan waktu penyimpanan serta cara curing terhadap sifat fisik, kimia dan mekanik akrilik basis gigi tiruan. Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Universitas Airlangga.

Format daftar pustaka dari buku terjemahan:

Amerongen, A.V.N., Michels, L.F.E., Roukema, P.A., Veerman, E.C.I. 1986. Ludah dan kelenjar ludah arti bagi kesehatan gigi. Rafiah Arbyono dan Sutatmi Suryo. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Pp. 1–42.

Format daftar pustaka dari internet:

Fernanda, A.R. 2015. Hubungan kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen di laboratorium Prodia Bandung. Available from: <http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/handle/123456789/2754>. Diakses: 17 February 2015.

Yu, F. 1997. Management of thumbs duplication. *Emerg Infect Dis* (on line) <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.html>.

Koo, D.J., Chitwoode, D.D., Sanchez, J. 2008. Violent victimization and the routine activities/lifestyle of active drug users. *Journal of Drug Issues* 2008; 38: 1105-37. Retrived from <http://www2.criminology.fsu.edu/~jdi/>

D. Petunjuk penulisan Studi Literatur

Naskah studi literatur disusun menurut sistematika sebagai berikut: judul, nama penulis, abstrak, pendahuluan, telaah pustaka, pembahasan, kesimpulan (dan *saran* bila ada), daftar pustaka.

E. Petunjuk penulisan Laporan Kasus

Naskah Laporan Kasus disusun menurut sistematika sebagai berikut: judul, nama penulis, abstrak, pendahuluan, analisa kasus (disertai dengan foto), pembahasan, kesimpulan (dan *saran* bila ada), daftar pustaka.

5. **Tabel dan gambar** diletakkan pada satu halaman dilengkapi dengan judul dan keterangan. Grafik dilengkapi dengan file asli yang terpisah dalam format MS Excel. Gambar yang memuat foto harus melampirkan foto asli dengan resolusi tinggi dalam format JPEG. Penulis dapat pula mengikutsertakan foto yang akan diusulkan sebagai halaman muka (*cover*) jurnal.
6. Pengiriman naskah dapat melalui pos dalam bentuk *hard print* (sebanyak 3 eksemplar) dan *soft copy* (berupa CD) atau melalui email: jvhs@journal.unair.ac.id. Naskah yang dikirim dilengkapi dengan: daftar pengecekan (Borang A), surat pernyataan belum pernah dipublikasikan (Borang B), surat pernyataan bebas konflik kepentingan (Borang C), serta surat keterangan lain yang dianggap perlu (misal: Surat persetujuan dari komisi etik, izin penelitian, izin pengambilan sampel penelitian, *material transfer agreement* (MTA), dll).

7. Ketika naskah telah diterima oleh redaksi, maka penulis akan mendapatkan "pemberitahuan untuk diproses" paling lambat 7 hari setelah naskah diterima.
8. Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Journal of Vocational Health Studies tidak dipungut biaya apapun (gratis - no page charge) termasuk gratis biaya pemrosesan artikel. Biaya publikasi tersebut ditanggung penerbit jurnal ini.

Pengiriman naskah ditujukan kepada:

Ratna Wahyuni

Redaksi Journal of Vocational Health Studies

Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Jl. Dharmawangsa Dalam No. 28–32, Surabaya, 60286 Jawa Timur - INDONESIA

Telp: 031-5033869, 031-5053156 Faks: 031-5053156

HP: 085233046706

Email: jvhs@journal.unair.ac.id