



INDEX PENULIS VOLUME 6 NO.1 TAHUN 2022

A

Adinda Novia Ardhani 56, 57, 58,
59, 60, 61, 62
Agusnawadi Alipurman 41, 42,
43, 44, 45
Amilia Kartikasari 17

B

Berliana Devianti Putri 1
Bibi Ahmad Chahyanto 46, 47, 48,
49, 50, 51, 52, 53, 54, 55

C

Cut Alia Keumala Muda 30

F

Fx Teddy Badai Samodra 63

H

Herlina Nasution 46
Hervina 73, 74, 75, 76, 77

I

I Dewa Made Sukrama 73
I Made Jawi 73
Intan Cahya 24, 25, 26, 27, 28, 29
Izza Matsalul Kamila 63, 64, 65,
66, 67, 68, 69, 70, 71, 72

K

Karina Sandra Arief Apriliani 10,
11, 12, 13, 14, 15, 16
Khusnul Ain 17

L

Lailatul Muqmiroh 1, 9

M

Mahfud Edy 24
Mestika Tiurlan 46
Mirta Dwi Rahmah Rusdy 30
Monica Sofia Maula 30, 31, 32, 33,
34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
Muhaimin 1, 7, 9
Muhammad Irsal 24

N

Nimas Rokhmatik Dayyana 18,
19, 20, 21, 22, 23
Noeroel Widajati 56
Nursama Heru A. 24

P

Pramono 17
Putri Handayani 30

R

Rika Ameiliawati 56
Riky Tri Yunardi 17
Rosy Setiawati 1

S

Sastrawan 41
Shinta Gunawati 24
Sri Andreani Utomo 9

T

Tifan Nata Andeizi 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

V

Vincentius Totok Noerwasito 63



INDEX SUBJEK VOLUME 6 NO. 1 TAHUN 2022

A

Accu zuur 32, 37
 Acoustic elements 66
 ACS 14
 Agnetization Transfer Contrast 9
 Alat Pelindung Diri 32, 33, 38, 39, 53, 61, 62
 Alergi 31, 35
 Alzheimer 10, 15
 Ansietas 2, 5
 Anteroposterior 24, 25
 Anti-inflammatory 64, 73
 Anti-microbial 73
 APD 30, 31, 32, 33, 34, 38, 39, 42, 43, 53, 56, 61, 62
 Aromatherapy 1
 Asam sulfat 31, 32, 37
 Aspek akustik 63
 Aspek psikologis 63
 Atom 14
 Audacity software 66, 69
 Autocalibration signal 14

B

Band pass median filter 17, 18, 19, 21, 22
 Beban kerja 41, 42, 43, 44, 52, 53
 Body vertebrae 11, 12, 14
 Bound pool 14
 Building mass 66

C

Calcium 73, 75
 Cathepsin C 75
 Chi-Square 41, 43, 46, 48, 51
 Citrus aurantium 6, 7
 Claustrophobia 1, 2, 5, 8, 10
 CNR 9, 11, 12, 13, 14, 15

Coccyx 25
 Coliimation 18
 Computed Tomography 20, 22
 Computer Radiografi 25
 Conus medullaris 11, 12, 14
 Cooper 41, 43
 Coronavirus Disease 2019 46, 47, 54, 66
 COVID-19 2, 7, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55
 CR 25, 26, 27, 28, 29
 Cross-tabulation 37, 38, 58, 59
 CT 25, 26, 27, 28, 29
 CT number 17, 18
 CT scan 17
 Cyclo-oxygenase-2 (COX-2) 73, 76

D

Degenerative Disc Disease 9, 10, 12, 14, 15, 16
 Densitas 20, 25, 28, 76
 Dental clinic 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71
 Depresi 5, 42
 Dermatitis 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
 Distillates 32, 37

E

Edema 31
 Epigenetic 75
 Epitel gingiva 73, 76
 Epitel ligamen periodontal 73, 76
 Eritema 31
 Essential oil 1
 Ethical clearance 19
 Examination 1, 9, 24
 Exposure index 24, 25, 26, 27, 28

F

Farktur 25
 Free pool 14

G

GRAPPA 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

H

Healthcare 46
 Heart rate 1
 Hernia nukleus pulposus 10
 Herniasi diskus lateral 15
 HNP 10, 15
 Housekeeping 56, 57, 58, 59, 60
 Hydrotreated heavy paraffinic 32, 37

I

Imunomodulator 76
 Inflamasi 73, 74, 75, 76
 Inhalation 1
 Injury 56, 57, 58, 59, 60
 Intervention 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 Intervention scent 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 Intervention scent-sound 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 Intervertebralis disc 11, 12, 14
 Iritan 31, 33, 35, 36

K

K3 56, 61, 62
 Kappa Cohens 24, 26, 27, 28
 Kebisingan 5, 63, 71, 72
 Kilovolt 25
 Klinik gigi 63
 Komunikasi terapeutik 6

Kronis 74, 75, 76
k-space 10, 14
kV 25, 26

L

Lavender 1, 2, 4, 5, 7
Leptin 76
Lumbal 1,2,3,5,7,9,10,11,12,14,15

M

mA 25
Magnetic Resonance Imaging 1, 2, 7, 8, 15
Magnetic Resonance Imaging-Anxiety Questionnaire 1, 2, 7
Makrofag 73, 76
mAs 25
Mask 1
Matrix metallo Proteinase 73, 75, 76
Mean 9, 11, 13, 14
Median 17, 18, 19, 21, 22
Metal artifact 17
Metode iMAR 18
Miliampere 25
Miliampere/second 25
Monosit 73, 76
MRI 3T 2
MRI-AQ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
MRI lumbal 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15
MTC 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

N

Nature-sound 1, 2, 5
Noise 8, 9, 11, 15, 23, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72
Nukleus pulposus 10
Nutrigenomik 73, 74
Nutrition 73, 77

O

Occupational Diseases 58
OHS 56, 57, 58, 59, 60
Olimorfisme gen TNFa 75

P

Panik 5
Patient-care 2
Patient-safety 2
Pekerja bengkel 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Pelvis 24, 25, 26, 27, 28
Pelvis gridle 25
Perawat 41, 42, 45, 54, 55
Periodontal 73, 74, 75, 76
Periodontitis 73, 74, 75, 76
Personal hygiene 30, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 44
Petroleum 32, 37
Plasma darah 75
Polimorfisme FcOr 75
Polimorfisme gen fibrinogen 75
Proses *hardening* 36, 37
Prostaglandin 73, 76
Proteoglikan 10, 14
Proyeksi AP 24, 25, 27, 28

R

Radiografe 25
Radiografi 18, 20, 24, 25, 26, 27, 28
Radiologi 1, 2, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25
Relaksasi 2, 5, 6
Restriction Fragment Length Polymorphism 75
R-factor 14
RFLP 75
RMSE 17, 19, 20, 21, 22
ROI 11, 14
Rumus Slovin 18, 48

S

Sacrum 25
Saliva 64, 75
Sarung tangan 38, 39
Saturasi 14
Scaling 63, 69
Sensory intervention 1
Sinar-X 18, 20, 25
Single Nucleotide Polymorphism (SNP) 75
Sistem ekspresi 5
Sistem limbik 5

Sitokin 73, 75, 76
Sitokin proaktif 73, 76
Sitokin pro-inflamasi 73
Slice thickness 18
SNR 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22
Software ImageJ 19
Solvent heavy paraffinic 32, 37
Sound 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71
Spare-parts 32
Spatial planning 66
SPSS 3, 11, 38, 43
State anxiety 5
Stenosis foraminal 15
Stres 41, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 61, 71
Stres kerja 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 51, 52, 53

T

T2 qTSE sagital 9, 10, 12, 14, 15
T2WI FSE 9, 10
Teknik parallel imaging 9, 10, 14
Tulang alveolar 74, 75, 76
Tulang hip 25
Tumor 25, 76

U

Uji Kappa Cohens 24, 26, 27, 28
Uji Korelasi 3, 6
Uji Mann-Whitney 3, 4
Uji Normalitas 11, 12, 13
Uji Paired T-Test 11, 12, 13, 14
Uji Saphiro Wilk. 11
Uji Spearman 46, 48
Uji T-Test 3

V

VDR 73, 76
Vesikel 31
Virus 46, 47, 52
Visual Grading Analysis 24, 26, 29
Vitamin D 73, 74, 75, 76
Vitamin D 73, 74, 75, 76, 77

Z

Zinc alkyl dthiophosphate 32, 37



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 kepastakaan 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.

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/>

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.

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.

1. **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.
2. 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).

3. Ketika naskah telah diterima oleh redaksi, maka penulis akan mendapatkan "pemberitahuan untuk diproses" paling lambat 7 hari setelah naskah diterima.
4. 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, S.Si., M.Kes. Ph.D.

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