



INDEX PENULIS VOLUME 5 NO.2 TAHUN 2021

A

Ahmad Irfandi 126
Am Maisarah Disrinama 100

C

Cut Alia Keumala Muda 112, 126

D

Decy Situngkir 126
Desi Nuraini 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
Doni Hikmat Ramdhan 73

E

Endang Prawesthi 80

F

Farida Wahyu Ningtyias 119

H

Hari Purnomo 94

I

Ira Marti Ayu 126

K

Kristiani Sianturi 112, 113, 114, 115, 116, 117,
118

M

Mitha Aulia Harahap 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132
Moch. Sahri 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72
Mujiwati 80
Mukhammad Jamaludin 100

N

Novia Hayu Rahmawati 100

O

Octavianus Hutapea 65

P

Putri Handayani 112
Putri Permatasari 107

R

Ramdhoni Zuhro 65
Rezki Amelia Aminuddin A.P. 6, 94
Rini Handayani 112
Rohmat Fais Sahhal Hafidhuddin 102, 103, 104, 105, 106

S

Siska Wahyu Handayani 119
Sitti Rahmah Marsidi 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93
Sri Hernawati 119
Sri Wiwik Wiyanti 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86

W

Warsiki Dwimarisiana 65
Wilda Dwi Apriliyani 107, 108, 109, 110, 111



INDEX SUBJEK VOLUME 5 NO. 2 TAHUN 2021

A

Administration control 98
Age 73, 80, 112
Akupunktur 131
Alat Pelindung Diri 98, 101, 110
Anemia 74
Anti-fatigue 100
APD 98, 110
Audiometry 80

B

Beban kerja 73, 74, 75, 76, 77, 78, 104, 108, 112, 113, 114, 116, 117, 128
Bivariat 73, 74, 75, 76, 84, 92, 112, 114, 115, 117, 126, 128
Body temperature 119, 120, 121, 123, 124

C

Cemas 87, 88, 89, 90, 91, 92
Checksheet 98
Chi-square 73, 74, 112, 114, 116, 117, 123, 128
Coliform 97, 98
Compliance level 67, 68, 69, 70
Compressor 84, 85
Contractor 73
Correlation test 65, 66, 70
Cronbach's alpha 90
Cross-sectional 66, 73, 74, 80, 82, 112, 114, 119

D

Daily trip 73, 74, 78
DASS 42 87, 89
Dental 80
Depresi 87, 89, 90, 91, 92, 113, 114
Depression 87
Depression Anxiety Stress Scale 87, 89
Distress 88, 89, 92
Durability 105

E

E. Coli 97, 98
Efisiensi 74, 77, 108
Engineering control 94, 98
Environment temperature 119
Ergonomic expert 98
Exit exam 87, 88, 89, 90, 91, 92

F

Facility 67, 69, 71
FAS 73, 74
Fatigue 73, 100, 124, 126
Fatigue Assessment Scale 73, 74
Firefighters 107, 112
Fisiologis 77, 81, 89, 113

G

Gigi tiruan 82, 137
Gizi 77
GMP 94, 95, 98
Good Manufacturing Practice 94, 95, 98
Grinder 84
Guided imagery 91

H

HACCP 94, 95, 99
Hazard 95, 96, 98, 105
Hazard Analysis Critical Control Point 95, 99
Hazard and Operability 94, 95, 99
HAZOP 94, 95, 99
Hearing loss 80
Heartbeat 120, 122
Heat insole 101, 102, 103, 104, 105
Heat pressure 119, 121, 123, 124
Heat strain 119, 120, 122, 123, 124
Heat stress 119, 120
Hemostatik 77
Histamine 97, 98

I

IMT 73, 74, 75, 76, 77, 78
Indeks Massa Tubuh 74, 76
Infection 65, 66, 69, 70, 72
Infeksi 65, 97
Internet of Things 100, 101, 105, 106
interpersonal 112, 113, 114, 115, 116, 117, 128

K

Kelelahan 73, 74, 75, 76, 77, 78, 100, 101, 102, 105, 126, 127
Kesehatan 65, 74, 75, 76, 77, 81, 83, 84, 85, 87, 88, 92, 95, 96, 98, 101, 105, 108, 109, 110, 113, 114, 127, 128, 132, 137
Kinerja 88, 107, 108, 109, 110, 114
Koefisien determinasi 108, 109
Kompresor 82
Konsentrasi 81, 83, 89, 91
Kontraktor 73, 74, 75, 76, 78
Kuantitatif 73
Kuesioner 73, 74, 89, 90, 102, 104, 105, 107, 108, 114, 128, 130

L

Laboratorium 80, 82, 83, 85, 136, 137
Lelah 74, 100, 101, 102, 103, 104, 105
Light Emitting Diode 102
Likert 74
Lithium Polymer 102, 103

M

Mental 74, 77, 112, 113, 114, 115, 116, 117
Metabolisme 76, 77
MSDs 100, 101, 106, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132
Musculoskeletal disorder 97
Musculoskeletal disorders 100, 101, 126



INDEX SUBJEK VOLUME 5 NO. 2 TAHUN 2021

N

NAB 81, 82, 84, 120, 121, 123, 124
Nadi 100, 101, 102, 103, 104, 105, 119
Nadi dorsalis 102, 104
Nilai Ambang Batas 81, 85
Node seaming 94
Noise 80
Nyeri 83, 103, 127

O

Obesitas 75
Observational 66, 73
Offshore site 73
OHS 67, 69, 70, 72, 94
OHS training 94
OSH 69, 107

P

Pajanan 81, 82
Pasteurisasi 94, 95, 97, 98
Pearson correlation 90
Pearson product moment 90
Personal Protective Equipment 71, 94, 98
Predictor variable 92
Presbikuisis 83
Preventif 92, 95, 105
Printed Circuit Board 101, 102, 103, 106
Produktivitas 77, 101
Prototype 101, 102, 103, 104, 105, 106
Psikoedukasi 92
Psikologis 81, 88, 113

R

Rapid Entire Body Assessment 130
REBA 130, 132
Regresi linier berganda 108, 109
Regression test 65, 66, 67
Reliabilitas 90, 108
Risiko 74, 75, 81, 82, 84, 94, 95, 96, 97, 98, 102, 103, 105, 108, 112, 113, 114, 115, 117, 126, 127, 128, 130, 131
Risk 70, 94, 95, 112, 119, 120, 123, 124, 126

S

Safety climate 65, 66, 67, 70, 71
Sakelar 102
Salmonella 97, 98, 135
Saturasi oksigen 100, 104, 105
Seafood 94
Sensor 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106
Skala ordinal 102
Sleep hygiene 78
Slovin 108
Socket connector 102
SOP 67, 68, 98, 99
Sound level meter 80, 82
SPSS AMOS 23 119, 120, 123, 124
Standard Operating Procedure 67, 68, 98, 99
Standard precautions 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71
Statistik 73, 74, 76, 77, 108, 118, 126, 127, 128, 129, 131
Stres 74, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 128
Stress 87, 112, 114, 119, 120
Stretching 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132

T

Training 65, 66, 67, 70, 71, 94, 98
Trauma 82
Trimmer 82, 84
Tuli 81, 83, 84
Tuli sensorineural 83

U

Uji F 107, 108, 109, 110
Uji Kolmogorof-Smirnov 129
Uji kompetensi 89
Uji T 109
Umur 73, 76, 77, 78, 82, 83, 84, 85, 112, 113, 114, 116, 117, 128
Univariat 73, 74, 114, 126, 128

V

Validitas 90, 92, 108
Variabel 65, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 90, 92, 107, 108, 109, 110, 114
Variabel dependen 74, 75, 107, 114
Variabel independen 74, 75, 109, 114

W

Waktu kerja 74, 75, 76, 80, 83, 84, 85, 113, 128, 130, 131
Workload 73, 112, 123, 124
Workplace Stretching Exercise 126, 129, 130, 131
WSE 126, 128, 129, 130, 131

Z

Zero accident 98



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