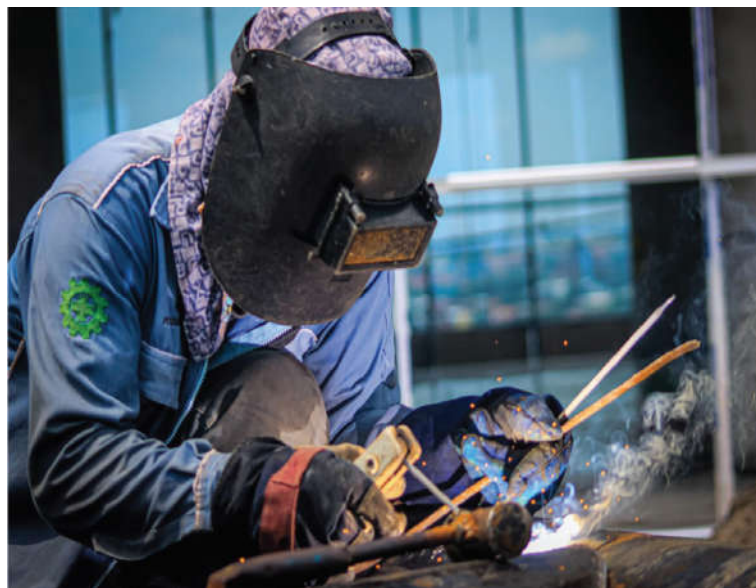


p-ISSN : 2580-7161  
e-ISSN : 2580-717X

# JOURNAL OF VOCATIONAL HEALTH STUDIES



**VOLUME 3  
ISSUE 3  
MARCH 2020**



## Journal of Vocational Health Studies

[www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS](http://www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS)

**Journal of Vocational Health Studies (J.Voc.HS).** Merupakan jurnal ilmiah **NASIONAL** yang mempublikasikan artikel ilmiah dalam bentuk studi kasus, studi literatur, dan penelitian yang berkaitan dengan berbagai aspek ilmu dalam bidang Vokasional Kesehatan. Diterbitkan pertama kali pada bulan Juli 2017 dengan frekuensi 3 (tiga) kali dalam setahun pada bulan **Maret, Juli dan November**

### Ketua Penyunting

Agung Budianto Achmad

### Dewan Penyunting

Ni Nyoman Purwani  
Muhaimin

Rizka Oktarianti Ainun Jariah  
Tofan Eka Agung Presetya  
Arwansyah

Rahmad Ferdiansyah  
Septyani Prihartiningsih  
Agus Tyas Subekti  
Nur Septia Handayani  
Laita Nurjannah

### Penyunting Pelaksana

Husnawati  
Siti Eliana Rochmi  
Belgis  
Amalia Ajrina  
Laita Nurjannah

### Penerbit

Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

### Alamat Redaksi

Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga  
Jl. Dharmawangsa Dalam No. 28-30, Surabaya 60286 Telp.: 031-5033869, 031-5053156;  
Faks : 031-5053156 Email: [jvhs@journal.unair.ac.id](mailto:jvhs@journal.unair.ac.id), Website: [e-journal.unair.ac.id/indeks.php/jvhs](http://e-journal.unair.ac.id/indeks.php/jvhs)

### Terindeks pada:





## Journal of Vocational Health Studies

[www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS](http://www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS)

Penyunting, penulis serta pembaca dari **Journal Of Vocational Health Studies** mengucapkan terima kasih serta memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para mitra bebestari yang telah berkontribusi dalam memberikan rekomendasi substansi naskah sehingga menjadi naskah yang berkualitas.

### Mitra Bebestari

Prof. Dr. Lestari Handayani, dr., M.Med(PH) (Balitbangkes Kementerian Kesehatan)  
Prof. Dr. Ir. Suhariningsih. (Universitas Airlangga)  
Prof. Dr. Heru Prasetyo, dr., Sp.Par (Universitas Airlangga)  
Samdharu Pramono, drg., Sp. Pros., M. Phil., Ph.D (Universitas Trisakti)  
Woro Anindito Sri Tanjung, S.Si., M.Si., Ph.D (Universitas Gadjah Mada)  
Dr. Muslim Akmal, drh., M.Si., (Universitas Syiah Kuala)  
Dr. Nursama Heru Apriantoro, S.Si., M.Si., (Poltekes Kemenkes Jakarta II)  
Dr. Ike Damayanti Habar, drg., Sp.Prof., (Universitas Hasanudin)  
Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad(K) (Universitas Airlangga)  
Yulia Nadar Indrasari, dr., Sp.PK. (RSUD. Dr. Soetomo)  
Peristiwaan Ridha Widhi Astana, dr. (B2P2OOT Tawangmangu)  
Sesmeri Hariyani, S.KM., M.KKK. (Stikes Indonesia Padang)  
Yeremia Rante Ada, S.Sos., M.Kes. (Universitas Sebelas Maret)  
James Evert Adolf Liku, S.T., M.KKK. (Universitas Balikpapan)



## Journal of Vocational Health Studies

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

### CONTENTS

#### RESEARCH REPORT (PENELITIAN)

Noise and Subjective Complaints of Workers as Effort to Control the Occurrence of Noise Induced Permanent Threshold Shift (NIPTS) <i>Kebisingan dan Keluhan Subyektif pada Pekerja sebagai Upaya Pengendalian Noise Induced Permanent Threshold Shift (NIPTS)</i>	
<b>Ratnaningtyas Wahyu Kusuma Wardani, Globila Nurika, Indah Lutfiya, Erwin Dyah Nawawinetu</b> .....	89–96
Factors associated with the Ability to Perform Physical Fitness Tests with QCST <i>Faktor yang Berhubungan dengan Kemampuan Melakukan Tes Kesegaran Jasmani Menggunakan QCST</i>	
<b>Erwin Dyah Nawawinetu, Indah Lutfiya</b> .....	97–102
Safety Leadership Characteristic of Supervisor Production Division at PT. BCD <i>Karakteristik Safety leadership Supervisor Divisi Produksi PT. BCD</i>	
<b>Septyani Prihatiningsih</b> .....	103–108
The Related of Personal Hygiene and Contact Frequency with Contact Dermatitis Complaints in Motorbike Washing Workers in Jebres and Mojosongo Surakarta Districts <i>Hubungan Personal Hygiene dan Frekuensi Kontak dengan Keluhan Dermatitis Kontak pada Pekerja Cuci Kendaraan Bermotor di Kelurahan Jebres dan Mojosongo Surakarta</i>	
<b>Seviana Rinawati, Sri Mustika Wulandari</b> .....	109–113
The Effectiveness of the Occupational Health and Safety Assessment Series 18001:2007 PT. Surya Besindo Sakti <i>Efektivitas Penerapan Occupational Health And Safety Assessment Series 18001:2007 PT. Surya Besindo Sakti</i>	
<b>Sudarman Subhi, Catur Septiawan</b> .....	114–119
The Difference Blood Cortisol Level between Male and Female on Workers Exposed by Continuous Noise <i>Perbedaan Kadar Kortisol Darah Pekerja Pria dan Wanita Terpapar Kebisingan Kontinyu</i>	
<b>Sumardiyono</b> .....	120–125
Work Posture Relations with Low Back Pain Complaint on Partners Part of PT 'X' Manufacture Tobacco Products <i>Hubungan Postur Kerja dengan Keluhan Low Back Pain pada Pekerja Bagian Pengemasan PT 'X' Industri Hasil Tembakau</i>	
<b>Iwan Suryadi, Siti Rachmawati</b> .....	126–130
Evaluation of Suitability Facilities for Active Fire Protection in PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (Persero) <i>Evaluasi Kesesuaian Sarana Proteksi Kebakaran Aktif di PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (Persero)</i>	
<b>Anisa Karyati, Erwin Dyah Nawawinetu</b> .....	131–135