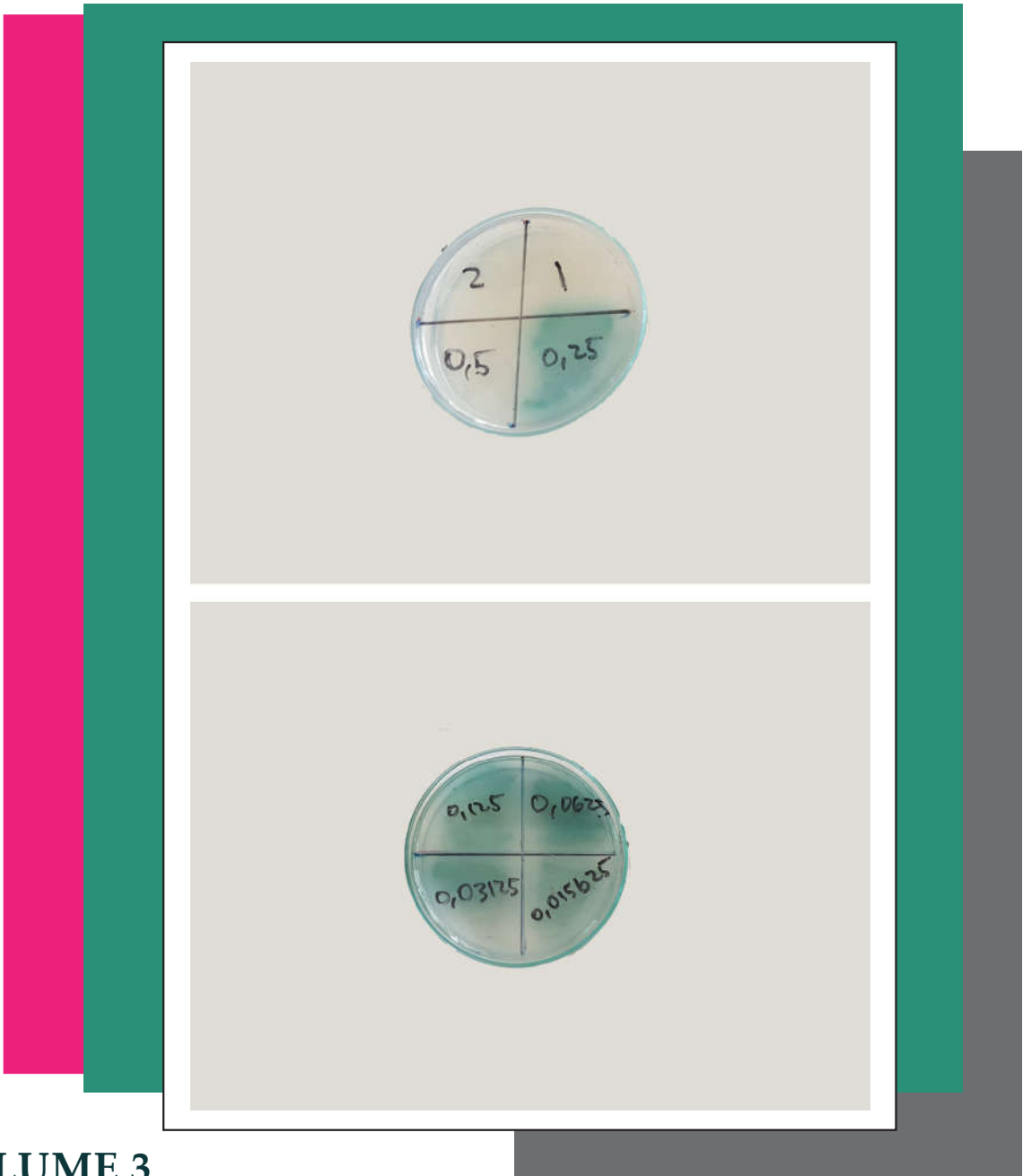




JOURNAL OF VOCATIONAL HEALTH STUDIES



VOLUME 3
NUMBER 2
NOVEMBER 2019



Journal of Vocational Health Studies

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 Budiarto 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, Website: e-journal.unair.ac.id/index.php/jvhs

Terindeks pada:





Journal of Vocational Health Studies

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)



CONTENTS

RESEARCH REPORT (PENELITIAN)

Eosinophilia as a Predictor Morbidity of Soil-Transmitted Helminthiasis Among Widodaren Plantation Workers in Jember <i>Eosinophilia Sebagai Prediktor Morbiditas Soil-Transmitted Helminthiasis Pada Pekerja Perkebunan Widodaren, Jember</i> Aditya Primadana, Yudha Nurdian, Dini Agustina	47–52
Antidiabetic Activity Test Using Amla Fruit (<i>Phyllanthus Emblica</i> L) Extract in Alloxan-Induced Balb/C Mice <i>Uji Aktivitas Antidiabetes Dengan Ekstrak Buah Amla (Phyllanthus Emblica L) Pada Mencit Balb/C Yang Di Induksi Aloksan</i> Putu Lakustini Cahyaningrum, Sang Ayu Made Yuliari, Ida Bagus Putra Suta	53–58
Different Amount of Thrombocytes on Blood Storage For 24 Hours in Room and Refrigerator <i>Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Penyimpanan Sampel Darah Suhu Ruang dan Kulkas Selama 24 Jam</i> Ayu Indah Lestari	59–62
Differences in Led Values in Dengue Fever Patients With Hemoconcentration and Not Hemoconcentration <i>Perbedaan Nilai Led Pada Penderita Demam Berdarah Dengan Hemokonsentrasi dan Tidak Hemokonsentrasi</i> Rismita Pritanti	63–66
Different of Hematocrit Value Microhematocrit Methods and Automatic Methods in Dengue Hemorrhagic Patients with Hemoconcentration <i>Perbedaan Nilai Hematokrit Metode Mikrohematokrit dan Metode Otomatis Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Dengan Hemokonsentrasi</i> Alvin Dwi Meilanie	67–71
Inhibitory Activity of <i>Allium Sativum</i> L. Extract Against <i>Streptococcus Pyogenes</i> and <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> <i>Inhibitory Activity of Allium Sativum L. Extract Against Streptococcus Pyogenes and Pseudomonas Aeruginosa</i> Natasha Hana Savitri, Danti Nur Indiatuti, Manik Retno Wahyunitasari	72–77
Correlation Between Apoprotein B/Apoprotein A-I Ratio with HOMA-IR Value (Homeostatic Model Assesment Insulin Resistance) in Type 2 Diabetes Mellitus <i>Correlation Between Apoprotein B/Apoprotein A-I Ratio with HOMA-IR Value (Homeostatic Model Assesment Insulin Resistance) in Type 2 Diabetes Mellitus</i> Muhammad Rafli Afandi, Ferdy Royland Marpaung	78–82
LITERATURE REVIEW (STUDI LITERATUR)	
Rapid and Spesific Detection Mycobacterium Tuberculosis Using Polymerase Chain Reaction <i>Deteksi Cepat dan Spesifik Mycobacterium Tuberculosis menggunakan Polymerase Chain Reaction</i> Anita Kurniati, Desak Nyoman Surya Suameitria Dewi, Ni Nyoman Purwani	83–88