
E-ISSN: 2622-6111

Volume 4 Issue 1, Oktober 2021

BJMLT

**Borneo
Journal
of
Medical
Laboratory
Technology**

BORNEO JOURNAL OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

BJMLT

e- ISSN 2622—6111

Volume 4 Issue 1 October 2021

**Departement of Medical Laboratory Technology
Faculty Of Health Science
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya**

EDITOR IN CHIEF

Fera Sartika, SKM., M.Si

Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

ORCHID: <https://orcid.org/0000-0002-6621-9094>

ASSOCIATE EDITOR

Rinny Ardina, S.ST., M.Si

Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Windya Nazmatur, R., S.TR., AK., M.Biomed

Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Amaliyah Nurul Hidayah, M.Si

Akademi Farmasi Jember

dr. Andina Putri Aulia, M.Si

Universitas Islam Sultan Agung Semarang

EDITORIAL BOARD

Dr. Budi Santosa, M.Kes. Med

Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Dr. Arina Novilla, S.Pd., M.Si

Stikes Jenderal Achmad Yani Cimahi

Dr. Sri Darmawati, M.Si

Universitas Muhammadiyah Semarang

COVER & LAYOUT DESIGN

Apt. Vicky Agung Kresnanto, M.Farm

PUBLISHED BY



Institute For Research and Community Services

Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

RTA. Milono St. Km 1,5 Palangka Raya 73111

lp2m@umpalangkaraya.ac.id

<http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>

EDITORIAL WORDS

Fera Sartika, SKM.,M.Si

Editor in Chief

BJMLT

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil 'alamin. After a long wait for almost 12 years from the first stand, finally the scientific journal of the Department of Analyst Health (Medical Laboratory Technology) Universitas Muhammadiyah Palangkaraya can be published. *BJMLT* published every 6 months (2 issues/year) every October and April. The aim of this journal is to publish high-quality articles dedicated to all aspects of the latest outstanding developments in the field but not limited to Blood transfusion, Clinical Chemistry, Hematology, Histopathology, Immunology, Microbiology, Parasitology, Toxicology, Food and Beverage Analysis, Molecular Biology, Medical Biology, and related fields that are of interest to medical laboratory technologies, such as epidemiology, health promotion, professional ethics, and laboratory management, It was first published online in October 2018 using Open Journal System (OJS) 3.1 platform with e-ISSN 2622-6111 by url <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>.

This edition contains 6 articles consisting of Hematology, Microbiology, Clinical Chemistry and epidemiology topics. Editorial boards are fully aware that there are still room for improvement in this edition, hence with all humility willing to accept constructive suggestions and feedback for improvements to the publication for the next editions.

The publication of *BJMLT* certainly participate in disseminating the results of research and review of science and technology development conducted by lecturers and researchers from UM Palangkaraya and other universities.

The editorial board would like to thank the University, all editors and reviewers, and contributors of the scientific articles who have provided the repertoire in this issue. We hope that all parties, especially the contributors of the articles, could re-participate for the success of the publication in the next edition on April 2022.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Palangka Raya, October 2021

Editor-in-Chief

DAFTAR ISI

Pengaruh Lama Penyimpanan Kantong Darah Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Komponen Whole Blood Di Unit Donor Darah Pmi Kota Palangka Raya

The Effect Storage Of Blood Bags on Hemoglobin Levels In The Unit Donor Darah PMI Palangka Raya

242-248

Windya Nazmatur Rahmah, Adinda Chairunnissa

Hubungan Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan Jumlah Limfosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru Masa Pengobatan Tahap Intensif Di Kota Purwokerto

Correlation Of Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) and Lymphocyte Counts in Pulmonary Tuberculosis Patients During Intensive Treatment In Purwokerto City

249-254

Eko Naning Sofyanita

Uji Reduksi Methylene Blue Pada Susu Segar di Kelompok Peternak Sapi Perah Dusun Pabyongan Kabupaten Tulungagung

Reduction Test of Methylene Blue in Fresh Milk Dairy Farmers Group Pabyongan, Tulungagung

255-260

Andyanita Hanif Hermawati, Hariyanto, Aulia Zahratul Husna

Gambaran Stigma Masyarakat Tentang Covid-19 Di Kepanjen Malang

Description Of Community Stigma About Covid-19 In Kepanjen Malang

261-266

Yuyud Wahyudi, Lilis Sulistiya Nengrum, Fera Sartika

Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Dengan *Point Of Care Testing* (Poct) Pada Sampel Darah Vena Dan Kapiler

Differences in Hemoglobin Test Results with Point Of Care Testing (POCT) in Blood Samples Veins and Capillaries

267-271

Reza Widiyanto, Dwi Purbayanti, Rinny Ardina

Efek Jus Kubis Merah sebagai Hepatoprotektor pada Kadar Enzim Hati

Effect of Red Cabbage Juice as a hepatoprotector on liver enzyme levels

272-278

Andina Putri Aulia, Hesty Wahyuningsih

PEDOMAN BAGI PENULIS

1. Tulisan merupakan hasil penelitian atau tinjauan studi analisis kritis di lapangan tidak terbatas hanya pada Ilmu transfusi darah, Kimia Klinik, Hematologi, Histopatologi, Imunologi, Mikrobiologi, Parasitologi, Toksikologi, Analisis Makanan dan Minuman, Biologi Molekuler, Biologi Medik, serta bidang terkait yang menarik bagi teknologi laboratorium medik, seperti epidemiologi, promosi kesehatan, pendidikan laboratorium, etika profesi, manajemen laboratorium dan lainnya yang belum pernah dipublikasikan.
2. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dengan huruf Times new roman 11 pt, 2 (dua) kolom, kerapatan 1,15 spasi, jarak antar paragraf 6 pt, pada kertas A4 dengan margin atas – bawah 2,5 cm dan kanan-kiri 1,5 cm.
3. Naskah diketik dengan program MS-Word menggunakan templat yang disediakan dan disimpan dalam format .doc atau .docx.
4. Naskah diketik dengan aturan berikut:
 - a. Judul, Singkat dan jelas, ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Panjang judul tidak melebihi 20 kata.
 - b. Penulis, dicantumkan tanpa menyebutkan gelar, di bawah nama penulis dicantumkan tentang profesi, instansi tempat bekerja dan alamat e-mail dari penulis.
 - c. Abstrak, ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak dibuat dalam satu paragraph dan maksimal terdiri dari 250 kata dengan huruf Times new roman 10 pt, 1 spasi dan memuat kata kunci.
 - d. Pendahuluan, berupa latar belakang, alasan pentingnya penelitian yang mendasari atau hipotesis, pendekatan umum dan tujuan penelitian dan tinjauan literatur yang relevan. Jumlah paragraf di tidak terbatas tetapi isinya harus mencakup latar belakang, tujuan, posisi pada penelitian sebelumnya, serta kebaruan penelitian. Dasar teori kecil yang secara langsung berkaitan dengan isi artikel dapat dimasukkan tanpa sub-bab yang diperlukan. Kutipan lebih dari satu penulis ditulis dalam et al.
 - e. Metode penelitian, Bagian ini memuat jalannya penelitian yang secara spesifik digunakan dalam penelitian. Jika analisis data bersifat spesifik, atau cara analisisnya baru, maka dapat ditambahkan sub bab Analisis Data. Sub bab tersebut ditulis tanpa numbering maupun bullet.

-
- e. Hasil dan Pembahasan, Hasil dan pembahasan sekurang-kurangnya memuat tiga hal, yaitu: (1) deskripsi, (2) interpretasi (explanasi/penjelasan) hasil penelitian dan (3) diskusi (komparasi) hasil dibandingkan dengan hasil penelitian-penelitian sebelumnya. Jika sub bab hasil dan pembahasan sangat panjang dapat dibuat sub sub bab dengan numbering angka arab. Deskripsi hasil dapat berupa tabel dan gambar dengan diberi nomor urut (**Tabel** menggunakan urutan **angka romawi** dan diletakkan dibagian **atas**, sedangkan **Gambar** menggunakan urutan **angka arab** dan diletakkan dibagian **bawah**).
- g. Kesimpulan, Kesimpulan dibuat dalam satu paragraf tanpa sitasi memuat simpulan akhir serta saran untuk penelitian lanjutan.
- h. Referensi, daftar topik yang baru-baru ini dipilih diterbitkan 5 tahun terakhir (minimal 75% dari setidaknya 10 referensi). Bibliografi ditulis dalam urutan abjad secara kronologis tanpa nomor seri (Sistem Harvard) dan disarankan menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti End Note, Mendelley, Zotero, dan aplikasi lainnya
- Naskah yang diketik dikirimkan melalui OJS BJMLT dengan url <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>.
6. Penulis yang naskahnya diterbitkan tidak dipungut biaya, baik untuk biaya publikasi maupun biaya pemrosesan artikel.
7. Penulis akan mendapatkan 1 salinan cetak edisi dan artikel ini juga dipublikasikan di e-journal UM Palangkaraya di situs web <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>.



BJMLT

Volume 4 - Issue 1



9772622611001