

E-ISSN: 2622-6111

Volume 2 Issue 1, Oktober 2019

BJMLT

**Borneo
Journal
of
Medical
Laboratory
Technology**

BORNEO JOURNAL OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

BJMLT
e- ISSN: 2622 - 6111

Volume 2 Issue 1 October 2019

Department of Medical Laboratory Technology
Faculty of Health Sciences
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

EDITOR IN CHIEF

Fera Sartika, SKM., M.Si
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
ORCHID: <https://orcid.org/0000-0002-6621-9094>

MANAGING EDITOR

Rinny Ardina, S.ST., M.Si
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Gilang Nugraha, S.Si., M.Si
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

ADVISORY BOARD

Dr. Budi Santosa, M.Kes.Med
Universitas Muhammadiyah Semarang

Dr. Arina Novilla, SPd., M.Si
Stikes Jenderal Achmad Yani Cimahi

Ramadhan Tosepu, PhD
Universitas Halu Oleo

COVER & LAYOUT DESIGN
Vicky Agung Kresnanto, M.Farm., Apt.

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 7 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 2020.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Palangka Raya, October 2019

Editor-in-Chief

DAFTAR ISI

Pengaruh Variasi Waktu Inkubasi Terhadap Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Sahli

The Effect of Incubation Time on Hemoglobin Levels using Sahli Method 87-91

Rinny Ardina, Yemimasike Putri

Deskripsi Jumlah Leukosit Dan Laju Endap Darah Pada Pasien Tuberkulosis Di Rumah Sakit Paru Dungus Madiun

Description Of Leukosit Amount And Blood Sedimentation Rate In Tuberculosis Patients In Dungus Madiun Hospital 92-96

Chalies Diah Pratiwi, Eka Puspitasari, Vivi Nurohmah

Kadar Hba1c Pada Pasien Wanita Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsud Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya

Hba1c Levels In Patients Female With Type 2 Diabetes Mellitus In RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya 97-100

Fera Sartika, Nurul Hestiani

Hubungan Kelebihan Berat Badan Terhadap Tingkat Risiko Diabetes Mellitus Tipe II Pada Mahasiswa Kelas Program Khusus Jurusan Keperawatan Dan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Palangka Raya

Relationship Between Overweight and Risk Level of Diabetes Mellitus Type II in Students of Specific Class Programs for Nursing and Midwives in Poltekkes Kemenkes Palangka Raya 101-108

Berthiana, Mimin Lestari, Dian Ana Mutriqah

Kombinasi Rebusan Daun Salam Dan Kemangi Dalam Menurunkan Kadar Asam Urat *Mus Musculus*

Combination Of Bay And Basil Leaves To Decrease The Mus Musculus Uric Acid Levels 109-115

Fahlia Nirmala, Kholifatuz Zumaroh, Novia Afriani Donatomo, Khoirul Ngibad

Uji Kuantitatif Kadar Protein Pada Tempe Kedelai Dan Lamtoro

The Quantitative Test Of Protein Levels In Soybean And Lamtoro Tempeh

116-119

QurrotuA'yuninLathifah, Andyanita Hanif Hermawati

**Terapi Kombinasi Terhadap Nyeri Akut *Abdomen* Di Rsud Bangil
Kabupaten Pasuruan Jawa Timur**

*Combination Therapy toward Acute Abdominal Pain in Bangil district Hospital,
Pasuruan, East Java*

120-124

Dian Ratna Elmaghfuroh, Yuyud Wahyudi

PEDOMAN BAGI PENULIS

1. Tulisan merupakan hasil 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 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. 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 2 - Issue 1



9772622611001