

DAFTAR PUSTAKA

- Agnihotri, N., Pal, L., Thakur, M., dan Kumar, P. 2014. The Need to Label Red Blood Cell Units with Their Haemoglobin Content: A Single Centre Study on Haemoglobin Variations due to Donor-Related Factors. *Blood Transfusion*. 12(4):520.
- Alamsyah, A., Widyaningrum, D., dan Edward, K.S.L. 2019. Hubungan Masa Simpan *Packed Red Cell* dengan Kejadian *Febrile Non-Haemolytic TransFusion Reaction* (FNHTRs). *Media Medika Muda*. 3(1).
- Andriyani, Y., Kusumaningrum, S.B.C., dan Sepvianti, W. 2019. Gambaran Jumlah Eritrosit pada Whole Blood selama 30 Hari Penyimpanan di PMI Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Conference on Research and Community Services*. 1(1):463-467.
- Arviananta, R., Syuhada, S., dan Aditya, A. 2020. Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 9(2):686-694.
- Ashan, H.R. 2020. Perbedaan Kadar Natrium pada *Packed Red Cell* Berdasarkan Lama Penyimpanan di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 9(1):54-58.
- Aster, J.C. dan Bunn, H.F. 2017. *Pathophysiology Of Blood Disorders 2nd Edition*. McGraw-Hill, USA.
- Astuti, Y. dan Artini, D. 2019. Comparative Hemoglobin and Hematocrit Before and After Donation to Blood Donate in Unit Transfusion Yogyakarta City. *Jurnal Riset Kesehatan*. 8(2):40-42.
- Aziz, H. 2022. Aplikasi Pengelolaan Pendonor, Administrasi, dan Pelayanan pada PMI Kabupaten Banjar. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Bhoopalan, S.V., Huang, L.J.S., dan Weiss, M.J. 2020. Erythropoietin Regulation of Red Blood Cell Production: From Bench to Bedside and Back. *F1000Research*. 9.
- Chernecky, C.C. dan Berger, B.J. 2012. *Laboratory Tests and Diagnostic Procedures 6th Edition*. Elsevier Health Sciences, Philadelphia.
- Daniels, R. 2014. *Delmar's Guide to Laboratory and Diagnostic Tests 3rd Edition*. Cengage Learning, Stamford.
- Darmawan, A. dan Irawan, R. 2015. Mengenal CPOB untuk Produk Darah. *Jambi Medical Journal "Jurnal Kedokteran dan Kesehatan"*. 3(2).
- Edward, J.H. dan Guyton, A.C. 2014. *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Elsevier, Singapore.
- Estridge, B.H. dan Reynolds, A.P. 2012. *Basic clinical laboratory techniques 6th Edition*. Cengage Learning, New York.
- Febriani, A., Melyanti, R., dan Syahputra, R.W. 2020. Sistem Informasi Donor Darah Berbasis Android pada Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia (UTD PMI) Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Komputer*. 9(1):11-19.
- Fitria, L., Illiy, L.L., dan Dewi, I.R. 2017. Pengaruh Antikoagulan dan Waktu Penyimpanan terhadap Profil Hematologis Tikus (*Rattus Norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*. 33(1):22-30.

- Ganong W.F. 2012. *Ganong's Medical Physiology 24th Edition*. EGC, Jakarta.
- Hanifah, A.Y., Putri, D.E., dan Widada, N.S. 2022. Perbedaan Kadar Hemoglobin pada Komponen PRC Simpan dengan Interval Penyimpanan 7 Hari di Bank Darah RSUD Budhi Asih. *Binawan Student Journal*. 4(3):31-36.
- Ilham, I. dan Rifai, M. 2022. Perbedaan Kadar Hemoglobin Darah Sukarela Sebelum dan Sesudah Diolah Menjadi *Packed Red Cell* di Unit Transfusi Darah PMI Kota Surabaya. *Jurnal Ilmiah: J-HESTECH*. 5(1).
- Joshi, A.A., Divyashree, B.N., dan Gayathri, B.R. 2018. Hematocrit Spectrum in Dengue: A Prospective Study. *Int J Sci Study*. 5(202):33-7.
- Kartini, D.S., Muhiddin, R., dan Arif, M. 2018. The Morphological Features of Erythrocytes in Stored Packed Red Cells. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. 23(2):103-106.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Nomor 91 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah*. Jakarta.
- Maharani, E. A. dan Noviar, G. 2018. *Imunohematologi dan Bank Darah*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Makiyah, A. 2016. Analisis Persepsi Masyarakat terhadap Pentingnya Pengetahuan Donor Darah Bagi Kesehatan. *LENTERA: Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Keperawatan*. 1(1):29-34.
- Mangara, A., Lissanora, S.M., dan Pardede, S. 2022. Edukasi Kesehatan tentang Manfaat Donor Darah pada Prajurit TNI AD dalam Rangka HUT Kodam I/Bukit Barisan. *Center of Knowledge: Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*. 108-112.
- McC, J. 2012. *Transfusion medicine 3rd Edition*. Blackwell Publishing, Chichester.
- Mittal, K., Kaur, R., Grewal, I., Suria, N., Sood, T., dan Kaur, P. 2022. Impact of Blood Donor Characteristics on Quality of Packed Red Blood Cell Concentrates. *Transfusion Clinique et Biologique*. 29(1):49-52.
- Mondal, H. dan Lotfollahzadeh, S. 2022. *Hematocrit*. StatPearls <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542276/>. diakses tanggal 20 Januari 2022.
- Müller, M.M., Geisen, C., Zacharowski, K., Tonn, T., dan Seifried, E. 2015. Transfusion of Packed Red Cells: Indications, Triggers and Adverse Events. *Deutsches Ärzteblatt International*. 112(29-30):507.
- Ningrum, N.R. dan Khairinisa, G. 2022. Gambaran Hematologi pada Komponen PRC *Buffy Coat Removed* dan *Washed Red Cell*. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*. 8(1):70-78.
- Nugraha, G. dan Badrawi, I. 2018. *Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Trans Info Media, Jakarta.
- PMI Banyumas. 2022. *Stok darah*. <https://pmibanyumas.or.id/stok-darah/>. Diakses tanggal 24 Oktober 2022.
- Ramadas, N., Sharada, R., dan Astha, G. 2017. *Essentials in Hematology and Clinical Pathology 2nd Edition*. Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi.
- Rosyidah, R.A., Mustapa, A.N., dan Sumoko, E. 2020. Perbedaan Kadar Hemoglobin pada Komponen Darah *Donor Packed Red Cell* Berdasarkan Lama Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika p-ISSN*. 5(1):34-41.

- Saputro, D.A. dan Junaidi, S. 2015. Pemberian Vitamin C pada Latihan Fisik Maksimal dan Perubahan Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit. *Journal of Sport Science and Fitness*. 4(3).
- Saragih, P., Adhayanti, I., Lubis, Z., dan Hariman, H. 2019. Pengaruh Waktu Simpan *Packed Red Cells* (PRC) terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan Glukosa Plasma di RSUP H. Adam Malik, Medan, Indonesia. *Intisari Sains Medis*. 10(2).
- Saraswati, K.D. 2015. Pengaruh Waktu Simpan Darah terhadap Kadar Laktat Dehidrogenase pada *Packed Red Cells* Teknik Penyimpanan Darah dengan *Citrate Phosphate Dextrose-Saline Adenine Glucose Manitol*. *Doctoral Dissertation*. Universitas Sebelas Maret.
- Sartika, S. 2018. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Jumlah Eritrosit pada Petani yang Terpapar Pestisida di Desa Klampok Kabupaten Brebes. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Sastroasmoro, S. dan Ismael, S. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Sagung Seto, Jakarta.
- Sepvianti, W., Wulandari, M., Kusumaningrum, S.B.C., Sunartono, S., dan Djafar, T. 2019. Gambaran Kadar Hemoglobin pada Sediaan Produk Darah *Packed Red Cells* (PRC) selama Masa Simpan 20 hari. *Journal of Health (JoH)*. 6(2):123-125.
- Setiawan, H. dan Komalasari, I. 2021. Perbedaan Rerata Nilai PCV antara Kelompok *Packed Red Cell* dari Teknik Pengendapan Manual dan *Packed Red Cell* dari Teknik Sentrifugasi. *Jurnal Fisioterapi dan Kesehatan Indonesia*. 1(2):132-136.
- Setyati, J. dan Soemantri, A.G. 2010. *Transfusi Darah Yang Rasional*. Pelita Insani, Semarang.
- Sherwood, L. 2016. *Human Physiology: From Cells to Systems 9th Edition*. Cengage Learning, USA.
- Sinaga, H., Tominik, V.I., dan Hardiyanti, M. 2018. Perbedaan Jumlah Eritrosit antara Darah yang Sebanding dan Tidak Sebanding dengan K2EDTA. *Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA (JKSP)*. 1(1): 8-12.
- Spencer, B.R., Johnson, B., Wright, D.J., Kleinman, S., Glynn, S.A., Cable, R.G., dan REDS-II RISE Analysis Group. 2016. Potential Impact on Blood Availability and Donor Iron Status of Changes to Donor Haemoglobin Cut-off and Inter Donation Intervals. *Transfusion*. 56(8):1994-2004.
- Sumbogo, D.W. 2021. Kualitas (Tingkat Hematokrit) dan Potensi Hemolisis dari *Packed Red Cell* (PRC) Selama Proses Suplai Darah di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Jakarta Utara Tahun 2020. *Jurnal Genta Kebidanan*. 11(1):12-22.
- Susilo, T.D.E., Supadmi, F.R.S., dan Artini, D. 2020. Pengukuran Kadar Hematokrit dan Hitung Jumlah Eritrosit pada Komponen Darah *Packed Red Cells* (PRC) Selama Pengolahan dan Penyimpanan di UTD PMI Kota Yogyakarta. *PIN-LITAMAS*. 2(1): 22-27.
- Widuri, S. dan Primasari, R. 2021. Perbedaan Kadar Leukosit Pengolahan Komponen Darah PRC Konvensional dengan PRC Leucodepleted di UTD PMI Kota Surabaya. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*. 16(2):92-97.

World Health Organization. *The Clinical use of blood: handbook*. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/42396>. Diakses tanggal 16 Februari 2023.

