

DAFTAR PUSTAKA

- Abdat, A. (2010). *Pertumbuhan Streptococcus pneumoniae pada Agar Darah Manusia dan Agar Darah Domba. Artikel Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang.
- Amjad, F. (2025). Perbandingan Hasil Perumbuhan Bakteri Streptococcus pneumoniae pada Media Blood Agar Plate Menggunakan Pelarut Air Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dan Akuades. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Atmanto, Y. K. A. A., Lisdiana, A. A., & Nursin, A. K. (2022). Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Media Utama*, 4(1).
- Buxton, R. (2005). *Blood Agar Plates and Hemolysis Protocols*. American Society for Microbiology.
- Cappucino, J.G & Sherman, N., (2014). *Microbiology: A Laboratory Manual*. The Benjamin/Cummings publishing Company Inc., California USA.
- Delaney, S. T. (2018). Uji Efektifitas Flavonoid Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Pneumoniae Secara In Vitro. *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Erkmen, O. (2021). *Laboratory Practices in Microbiology*. Dalam *Laboratory Practices in Microbiology*. Elsevier Science. <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-91017-0.00004-4>
- Fauziah, P. N. (2023). *Bakteriologi Dasar dan Teknik Pemeriksaan Laboratorium*. Bandung: Widina Medis Utama.
- Gkoumassi, E., Dijkstra-Tiekstra, M. J., Hoentjen, D., & de Wildt-Eggen, J. (2012). Hemolysis of red blood cells during processing and storage. *Transfusion*, 52(3), 489-492.
- Greene, N. A., McIntosh, C. S., Meledeo, M. A., & Reddoch-Cardenas, K. M. (2024). Hemostatic evaluation of refrigerated whole blood stored 7 days post-expiration. *Military medicine*, 189(Supplement_3), 560-567.
- Gopinathan, U., & Gopinathan, S. (2025). Blood Culture Contamination. Stat Pearls Publishing. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534295/>
- Hanifah, A. N. (2024). Efektivitas Air Limbah Air Conditioner (AC) sebagai Pelarut Media Blood Agar Plate (BAP) pada bakteri *Staphylococcus aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran* (Edisi XXII, Terj. oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L.). Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Jawetz, E., Melnik, J. L., & Adelberg, E. A. (2016). *Medical Microbakteriologi*. United State: McGraw Hill Education.

- Jannatun, T., dkk. (2008). Pemanfaatan darah manusia yang kadaluarsa sebagai pengganti darah domba dalam pembuatan media Agar Darah Plat (ADP). <http://academicjournal.yarsi.ac.id>
- Hess, J. R. (2010). Red cell changes during storage. *Transfusion and Apheresis Science*, 43, 51-59.
- Kasanah, I. A. (2020). Patogenitas Entomopatogen *Bacillus* sp. LS9.1, EG6.4, dan BK5.2 Melalui Uji Hemolisis Sel Darah Merah. *Skripsi thesis*, Universitas Airlangga.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Pneumonia Dan Diare 2023- 2030. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lippi, G., & Favaloro, E. J. (2017). Preanalytical issues in hemostasis and thrombosis testing. *Hemostasis and Thrombosis: Methods and Protocols*, 29-42.
- McDevitt, E., Khan, F., Scasny, A., Thompson, C. D., Eichenbaum, Z., McDaniel, L. S., & Vidal, J. E. (2020). *Hydrogen Peroxide Production by Streptococcus pneumoniae Results in Alpha-hemolysis by Oxidation of Oxy-hemoglobin to Met-hemoglobin*. *MSphere*, 5(6). <https://doi.org/10.1128/msphere.01117-20>.
- Mudatsir. (2010). Penggunaan Darah Kadaluarsa Sebagai Media Isolasi dan Identifikasi *Streptococcus faecalis*. *Jurnal Biologi Edukasi*.
- Nurhidayanti. (2019). *Pemanfaatan Darah Sisa Transfusi dalam Pembuatan Media BAP untuk Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Indobiosains*, 1(2).
- Novita, R. I. D., & Febrianti, I. (2019). *Pemanfaatan penggunaan darah donor yang telah kadaluarsa untuk pembuatan agar darah pada pertumbuhan Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(2), 64–69.
- Prinzi, A., & Rohde, R. (2023). Peran Biofilm Bakteri dalam Resistensi Antimikroba. *ASM.org*. Diterbitkan 6 Maret 2023, [https://asm.org/Articles/2023 ...](https://asm.org/Articles/2023...)
- Rahnawati. (2005). *Penggunaan Darah*. Jakarta : EGC
- Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Risando, Y. K. (2023). Pengaruh Liofilisasi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 Dengan Serum Kuda Sebagai Lioprotektan Yang Disimpan Selama Dua Bulan Pada Suhu Ruang Terhadap Viabilitas, Morfologi Dan Biokimia. *Skripsi*. Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
- Sa'adah, S. (2018). *Sistem peredaran darah manusia*. Program studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- Safari, D., Yayah, W., Wisnu, T., Miftahuddin, M., Korrie, S., Wisifa, T. P., & Hanifah, F. M. (2023). *Teknik Isolasi dan Identifikasi Streptococcus pneumoniae*. Jakarta: UI Publishing.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Tenny, O., & Egwuatu. (2014). *Effect of Blood Agar from Different Animal Blood on Growth Rates and Morphology of Common Pathogenic Bacteria*. *Advances in Microbiology*, 4, 1237-1241. <http://www.scirp.org/journal/aim>.
- Turista, D. D. R., & Puspitasari, E. (2019). *The growth of Staphylococcus aureus in the blood agar plate media of sheep blood and human blood groups A, B, AB, and O*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v8i1.155>
- Wiandaru, F. (2021). Pemanfaatan Darah PMI Kedaluwarsa untuk Pembuatan Media Agar Darah pada Identifikasi *Streptococcus mutans*. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekes Kemenkes Yogyakarta