

BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

Dari hasil kerja praktek yang telah dilakukan di BBPOM Jayapura selama 2 bulan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Balai Besar Pengawasan Obat dan Makanan (BBPOM) adalah lembaga pemerintah di Indonesia yang didirikan untuk mengawasi dan mengendalikan produksi, distribusi, dan penggunaan obat-obatan serta makanan demi keamanan dan mutu bagi masyarakat.
2. Terdapat 3 jenis penggolongan obat dengan logo yang berbeda untuk setiap golongan yaitu obat bebas, obat bebas terbatas, obat keras, serta obat psikotropika dan narkotika, dan terdapat 16 kategori pangan.
3. Syarat BPOM yaitu $<1 \times 10^5$ koloni/g untuk ALT, untuk AKK 10^3 koloni/mL, tidak adanya *Salmonella*, dan 1×10^2 koloni/g untuk *Staphylococcus aureus*.
4. BBPOM di Jayapura hanya menggunakan utilitas listrik dari PLN dan air dari PDAM, serta limbah akan diolah oleh pihak ketiga.
5. BBPOM di Jayapura mempunyai 5 departemen, yaitu; Tata Usaha, Informasi dan Komunikasi, Pemeriksaan, Penindakan, dan Pengujian yang bertanggungjawab sesuai dengan tugas dan wewenangnya.
6. Tugas khusus yang diberikan yaitu pengujian *Staphylococcus aureus* pada produk pangan yang mengandung babi, dan hasil menunjukkan tidak adanya koloni *Staphylococcus aureus*.

IX.2 Saran

Selama menjalankan kerja praktek dilingkungan kerja BBPOM di Jayapura, seluruh tata laksana, alur pengerjaan, keamanan dan fasilitas kantor serta laboratorium, serta para staf sudah bekerja dengan baik dan sesuai dengan aturan yang ada. Namun, ada terdapat saran yang dapat diberikan, yaitu, lebih membuka kesempatan magang dari jurusan lain selain Kimia dan Biologi. Serta kesempatan magang terhadap departemen lain selain pengujian, yaitu tata usaha, informasi dan komunikasi, penindakan, dan pemeriksaan.

DAFTAR PUSTAKA

1. HK.00.05.52.4040, K.K.B.P.O.D.M.R.I.N., *TENTANG KATEGORI PANGAN*. 2006.
2. Makanan, B.P.O.d. 2023 [cited 2023 08]; Available from: <https://www.pom.go.id/>.
3. Jayapura, B.B.P.O.d.M.d. *Tugas dan Fungsi*. 2023 [cited 2023 08]; Available from: <https://jayapura.pom.go.id/profil#pills-tugas>.
4. Lisyanto Prabowo, W., *Teori Tentang Pengetahuan Perespan Obat: Bahasa Indonesia*. Jurnal Medika Utama, 2021(Vol. 2 No. 04 Juli (2021): Jurnal Medika Utama): p. 1036-1039.
5. RI, K.K. *Apa itu Obat?* 2011 [cited 2023 01 Agustus]; Available from: <https://farmalkes.kemkes.go.id/uFAQs/apa-itu-obat/>.
6. INDONESIA, K.B.P.O.D.M.R., *KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR : HK.00.05.3.1950 TENTANG KRITERIA DAN TATA LAKSANA REGISTRASI OBAT*.
7. RI, K.K., *Farmakope Indonesia*, D.J.K.d.A. Kesehatan, Editor. 2020: Jakarta.
8. INDONESIA, B.P.O.D.M.R., *PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN NOMOR 32 TAHUN 2019 TENTANG PERSYARATAN KEAMANAN DAN MUTU OBAT TRADISIONAL*. 2019: Jakarta.
9. Sugiarto and T. Hidayah, *Studi Kasus Konsumsi Suplemen pada Member Fitness Center di Kota Yogyakarta*. Media Ilmu Keolahragaan Indonesia, 2013(Vol 3, No 1 (2013): July 2013).
10. INDONESIA, B.P.O.D.M.R., *KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR HK.00.05.23.3644 T E N T A N G KETENTUAN POKOK PENGAWASAN SUPLEMEN MAKANAN* 2004: Jakarta.
11. INDONESIA, B.P.O.D.M.R., *PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN NOMOR 7 TAHUN 2023 TENTANG KRITERIA DAN TATA LAKSANA REGISTRASI OBAT KUASI*. 2023: Jakarta.
12. Ni'matul, M.a., P. Purwaeni, and K. Deti, *Identifikasi Cemaran Mikroba Pada Jamu Tradisional Yang Dijual Di Pasar Andir Kota Bandung*. Jurnal Kesehatan Rajawali, 2023(Vol 13 No 1 (2023): Jurnal Kesehatan Rajawali): p. 21-24.
13. Fatmariza, M., N. Inayati, and R. Rohmi, *Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS); Vol 4, No 2 (2017): JURNAL ANALIS MEDIKA BIOSAINS (JAMBS)DO

- 10.32807/jambs.v4i2.88, 2019.
14. Taylor, T.A. and C.G. Unakal, *Staphylococcus aureus Infection. BTI - StatPearls*.
 15. Dharmayanti, I.G.A.M.P. and D.M. Sukrama, *KARAKTERISTIK BAKTERI Pseudomonas aeruginosa DAN POLA KEPEKAANNYA TERHADAP ANTIBIOTIK DI INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RSUP SANGLAH PADA BULAN NOVEMBER 2014 – JANUARI 2015*. E-Jurnal Medika Udayana; Vol 8 No 4 (2019): Vol 8 No 4 (2019): Vol 8 No 4 (2019): E-Jurnal Medika Udayana, 2019.
 16. Wahyudi, D. and E. Soetarto, *Pembentukan Biofilm Pseudomonas aeruginosa pada Beberapa Media Cair*. Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy), 2021. **10**: p. 35-40.
 17. Wiegel, J., R. Tanner, and F.A. Rainey, *An Introduction to the Family Clostridiaceae*, in *The Prokaryotes: Volume 4: Bacteria: Firmicutes, Cyanobacteria*, M. Dworkin, et al., Editors. 2006, Springer US: New York, NY. p. 654-678.
 18. Percival, S.L., et al., *Microbiology of Waterborne Diseases: Microbiological Aspects and Risks: Second Edition*. 2013. 1-695.
 19. Atmanto, Y.K.A.A., L. Asri, and N. Abd Kadir, *Media Pertumbuhan Kuman*. 2022.
 20. MicrobeHolic. *Peptone Water - Prinsip, Kegunaan, Komposisi, Cara Pembuatan dan Interpretasi Medium*. 2020; Available from: <https://www.microbeholic.com/2020/08/peptone-water-prinsip-kegunaan-komposisi-cara-pembuatan-dan-interpretasi-hasil.html>.
 21. Wati, R., *Pengaruh Pemanasan Media PCA Berulang Terhadap Uji TPC di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand*. Jurnal TEMAPELA, 2018. **1**: p. 44-47.
 22. Nurul Aini, T.R., *Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda* Jurnal Ilmu Kesehatan, 2019. **3**(5): p. 855–860.
 23. Martanda, F., *IDENTIFIKASI Salmonella sp. Dan Staphylococcus aureus Serta HITUNG JUMLAH TOTAL BAKTERI PADA MARGARIN*. Jurnal SainHealth, 2019. **3**: p. 17.
 24. Labs, G. *Biosafety Level Laboratorium Mikrobiologi*. 2021 [cited 2023 16, 12].
 25. Saweng, C., L. Sudimartini, and N. Suartha, *Uji Cemarkan Mikroba pada Daun Mimba (Azadiractha Indica A. Juss) Sebagai Standarisasi Bahan Obat Herbal*. Indonesia Medicus Veterinus, 2020. **9**: p. 270-280.