

DAFTAR PUSTAKA

- Ash, M. (2010). *Betalactam Antibiotics Requiure Separate Manufacturing Area in Pharmaceutical Manufacturing Company*.
<https://www.pharmacistspharmajournal.org/2010/07/why-beta-lactam-antibiotics-require.html>
- BPOM. (2013). *Petunjuk Teknis Sarana Penunjang Kritis Industri Farmasi*. Badan POM RI.
- Brunton, L. L., Hilal-Dandan, R., & Knollmann, B. C. (2018). *Goodman & Gillman's The Pharmacological Basis of Therapeutics* (13th ed.). McGraw-Hill Education. <https://doi.org/10.1213/00000539-198611000-00041>
- Cole, G. (1998). *Pharmaceutical Production Facilities Design and Applications* (2nd ed.). Taylor & Francis. <https://doi.org/10.1201/b13176>
- CPOB. (2018). *Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Dalley, S. (2019). *What is the Role of the R and D Department?*
<https://elmelin.com/what-is-the-role-of-the-r-and-d-department/>
- Fatmawati, N. (2014). *Laporan Praktek Kerja Profesi di PT Kalbe Farma Periode 17 Juni - 30 Agustus 2013*. Universitas Indonesia.
- Hairunnisa, H. (2019). Sulitnya Menemukan Obat Baru di Indonesia. In *Majalah Farmasetika* (Vol. 4, Issue 1, pp. 16–21).
<https://doi.org/10.24198/farmasetika.v4i1.22517>
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi dan Cara Penggunaannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117.
- Kementerian Kesehatan RI. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1799/MENKES/PER/XII/2010 tentang Izin Industri Farmasi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1558/jsrnc.v4il.24>
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Farmakope Indonesia Volume 1 (Edisi V)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Paul, M. (2018). *HVAC Diagram*. <https://www.standardheating.com/hvac-maintenance/hvac-diagram/>
- Perka BPOM. (2011). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No HK.03.1.23.12.11.10690 Tahun 2011 Tentang Penerapan Farmakovigilans Bagi Industri Farmasi*. Kementerian Kesehatan Republik

Indonesia. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

- Petropoulou, A. (2018). *Quality Assurance / Pharmaceutical Quality Systems in Manufacturing Medicinal Products*.
<https://www.europeanpharmaceuticalreview.com/article/78981/quality-assurance-quality-systems-making-medicinal-products/>
- POPP. (2013). *Petunjuk Operasional Penerapan Cara Pembuatan Obat yang Baik* (1st ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rosikhoh, D. (2016). *Laporan Praktek Kerja Profesi Praktek Kerja Profesi di PT Aventis Pharma Periode 4 Januari – 29 Februari 2016*. Universitas Indonesia.
- Sampurno. (2007). Kapabilitas Teknologi dan Penguatan R&D : Tantangan Industri Farmasi Indonesia. *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(1), 199–209.
- Simanjuntak, H. (2017). *Empat Level Dokumen dalam Sistem Manajemen Mutu*.
<https://sentralsistem.com/news/detail/4-level-dokumen-dalam-sistem-manajemen-mutu>
- Sinaga, D. P., & Sopiah, P. (2017). *Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Soho Industri FarmasiI Jakarta Timur Periode 02 Oktober – 30 November 2017*. Universitas Pancasila.
- Singh, J. (2019). *Quality Assurance Department Functions in Pharmaceuticals*.
<https://www.pharmabeginners.com/function-of-quality-assurance-department-qa-in-pharmaceuticals/>
- U.S Pharmacopedia. (2018). *The United states Pharmacopedia, USP 41/The National Formulary NF 36*. The Unites States Pharmacopeial Convention.