UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa Pada Puskesmas di Kota Ambon
CICILLIA DEBORA MELISSA SUMARDI, Dr. apt. Diah Ayu Puspandari., M.B.A., M.Kes. ; Apt. Anna Wahyuni Widay
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alemu, A. B., Ibrahim, N. A., & Argaw, K. W. (2023). Magnitude of Medicine Wastage and Perceived Contributing Factors Among Public Health Facilities in Dire-Dawa City Administration, in Mid COVID-19 Pandemic in Ethiopia: Retrospective, Cross-Sectional Study. *Integrated Pharmacy Research and Practice*, *Volume 12*, 61–75. https://doi.org/10.2147/iprp.s395102

Alyxia Fatma Aryani, Anjar Mahardian Kusuma, Githa Fungie Galistiani. 2016. Hubungan Tingkat Pengetahuan Pengelola Obat Terhadap Pengelolaan Obat Di Puskesmas. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi p-ISSN: 2088-8139 e-ISSN: 2443-2946 Volume 6 Nomor 4 – Desember 2016

Badan, P., Obat, P., & Makanan, D. (2020). *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*.

Cholilah, C., Wijayanti, T., & Satibi, S. (2021). Analisis Mutu Pengelolaan Obat di Puskesmas Kota Tegal. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, *11*(4), 274. https://doi.org/10.22146/jmpf.69095

Demisse, H., Abuye, H., Foga, S., & Amare, F. (2024). Assessment of magnitude of medicines wastage and the contributing factors in selected public health facilities of Hadiya Zone, Central Ethiopia Regional State. *BMC Public Health*, *24*(1), 2952. https://doi.org/10.1186/s12889-024-20229-x

Depkes RI. 2008. Modul TOT Pelayanan Kefarmsian di Puskesmas. Jakarta: Depkes RI

Depy Oktapian Akbar., Syahrizal Ramadhani., Novie Herniyati.(2022). Evaluasi manajemen pengelolaan obat pada tahap penyimpanan dan penggunaan obat di apotek rumah sakit x . Borneo Journal Of Pharmascientech; Vol 06 No 02, Oktober 2022 ISSN : 2541 – 3651 E-ISSN : 2548 – 3897

Diriba, G., Hasen, G., Tefera, Y., & Suleman, S. (2023). Assessment of the magnitude and contributing factors of expired medicines in the public pharmaceutical supply chains of Western Ethiopia. *BMC Health Services Research*, *23*(1). https://doi.org/10.1186/s12913-023-09776-y

Ezeudu OB, Ezeudu TS, Ugochukwu UC, Tenebe IT, Ajogu AP, Nwadi UV, *et al*. Healthcare waste management in Nigeria: a review. Recycling. (2022) 7:87. doi: 10.3390/recycling7060087

Ezra Avisa Salsabila, Rasmi Zakiah Oktarlina, Muhammad Fitra Wardhana, & Mirza Junando. (2026). Evaluasi Kejadian Obat Kedaluwarsa, Rusak, dan Dead Stock di Instalasi Farmasi: Narrative Review. *Jurnal Medical Laboratory*, *5*(1), 242–248. https://doi.org/10.57213/medlab.v5i1.430

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa Pada Puskesmas di Kota Ambon
CICILLIA DEBORA MELISSA SUMARDI, Dr. apt. Diah Ayu Puspandari., M.B.A., M.Kes. ; Apt. Anna Wahyuni Widay
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fadila Rizki., Erna Kristin., Ni Luh Putu Eka Putri Andayani.2023 . Evaluasi Persediaan Obat COVID-19 pada Masa Pandemi dan Faktor yang Mempengaruhi di Rumah Sakit Pemerintah dan Rumah Sakit Swasta di Kota Makassar," *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*.

Fatmalika, T., Yuwindry, I., Mukti, Y. A., & Atmaja, D. S. (2025). Evaluasi Ketersediaan Obat di Puskesmas Wilayah Kota Banjarmasin Tahun 2024. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, *4*(8), 1469–1478. https://doi.org/10.55681/sentri.v4i8.4394

Fauziyah, R., Satibi, S., & Nugroho, E. (2020). Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas pada Pengelolaan Obat di Puskesmas Kabupaten Batang. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, *10*(2), 91. https://doi.org/10.22146/jmpf.44130

Getahun, H., Belew, S., Hasen, G., Tefera Mekasha, Y., & Suleman, S. (2024). Assessment of the extent and monetary loss in the selected public hospitals in Jimma Zone, Ethiopia: expired medicine perspectives. *Frontiers in Medicine*, *11*. https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1283070

Guadie, M., Asemahagn, M. A., Tefera, A., Melkam, W., Habteweld, H. A., & Derebe, D. (2023). Medicines Wastage and Its Contributing Factors in Public Health Facilities of South Gondar Zone, Amhara Regional State, Ethiopia. *Integrated Pharmacy Research and Practice*, *Volume 12*, 157–170. https://doi.org/10.2147/iprp.s415375

Hafizh Amrullah, Satibi , Achmad Fudholi. 2020. Pengaruh Pelatihan Pelayanan Kefarmasian Terhadap Pengetahuan Pengelola Obat di Puskesmas Kabupaten Ogan Komering Ilir. JMPF Vol. 10 No. 1 : 45-55 ISSN-p : 2088-8139 ISSN-e : 2443-2946

Hayatul Husna, Yesica Devis, Arief Wahyudi. 2021. Analisis Penyebab Obat Kedaluwarsa Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu Dan Anak Eria Bunda Pekanbaru. Jurnal Media Kesmas https://doi.org/10.25311/kesmas.Vol1.Iss2.63 Volume 1, Nomor 2 Tahun 2021

Hermiana, A., Robiyanto, & Nurmainah. (2017). Evaluasi Implementasi Pengadaan Obat Berdasarkan Sistem Katalog Elektronik (E-Catalogue) di Kabupaten Sintang Tahun 2015. *Farmasains*, 4(2), 57–63.

Herzberg, F. (1968). One more time: How do you motivate employees? *Harvard Business Review*, 46(1), 53–62.

Hidayati, L. (2020). Evaluasi Sistem Informasi Manajemen terhadap Pengguna dalam Mendukung Pengelolaan Obat di Puskesmas Kabupaten Bantul. *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa Pada Puskesmas di Kota Ambon
CICILLIA DEBORA MELISSA SUMARDI, Dr. apt. Diah Ayu Puspandari., M.B.A., M.Kes. ; Apt. Anna Wahyuni Widay
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Idris, V., & Ahmad, I. (2024). Peran Apoteker dalam Meningkatkan Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas. *Jurnal Riseta Soshum, 1(1), 05-13*. https://doi.org/10.70392/7ecvt456

Islamiyah, A. N., Skarayadi, O., & Abdulchoir, M. H. (n.d.). Study of Drug Planning and Inventory Control at a Primary Health Care Centre in Bandung City Article History. In *Jurnal Apoteker Indonesia (JAI)* (Vol. 1, Number 2).

Kebede, O., Tilahun, G., & Feyissa, D. (2021). Storage management and wastage of reproductive health medicines and associated challenges in west Wollega zone of Ethiopia: a mixed cross-sectional descriptive study. *BMC Health Services Research*, *21*(1). https://doi.org/10.1186/s12913-021-06291-w

Kementerian Kesehatan RI. 2010. Materi Pelatihan Manajemen Kefarmasian di Instalasi Farmasi Kabupaten/Kota, Jakarta

Kementerian Kesehatan RI. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. 2019a. Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. 2019b. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Pengelolaan Obat Publik dan Perbekalan Kesehatan di Puskesmas*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Kebijakan Pemanfaatan E-Katalog Obat Nasional*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan RI. 2024. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 19 Tahun 2024 Tentang Penyelenggaraan Pusat Kesehatan Masyarakat. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

Khairani, R. N., Latifah, E., Made, N., Program, A. S., Farmasi, S., & Kesehatan, I. (2021). Evaluasi Obat Kedaluwarsa, Obat Rusak dan Stok Mati di Puskesmas Wilayah Magelang. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, *8*(1), 91.

Kurnilia, R. D., Wijayanti, T., & Boedirahardja, P. (2024). Analisis Mutu Pengelolaan Obat dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi. *Jurnal Kesmas Asclepius*, *6*(1), 65–79. https://doi.org/10.31539/jka.v6i1.8871

Lutsina, N. W., & Lette, A. R. 2021. Evaluasi Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai di Puskesmas Kota Kupang serta Strategi Pengembangannya. *Jurnal*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa Pada Puskesmas di Kota Ambon
CICILLIA DEBORA MELISSA SUMARDI, Dr. apt. Diah Ayu Puspandari., M.B.A., M.Kes. ; Apt. Anna Wahyuni Widay
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Manajemen dan Pelayanan Farmasi, 11(4), 228. https://doi.org/10.22146/jmpf.61365

MolMPG,ZolnikovTR,NevesAC,DosSantosGR,TolentinoJLL,deVasconcelos Barros RT, *et al*. Healthcare waste generation in hospitals per continent: a systematic review. Environ Sci Pollut Res. (2022) 29:42466–75. doi: 10.1007/s11356-022-19995-1

Norianti, E., & Elvina, R. (2022.). Analysis Of The Causes Of Expired Drugs (Expired Date) In The Pharmaceutical Installation Of The "X" Padang Hospital In 2022. (Analisis Penyebab Obat Kedaluwarsa (Expired Date) Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit "X" Padang Tahun 2022). In *Indo J Pharm Res* (Vol. 2023, Issue 2). www.jurnal.umsb.ac.id/index.php/IJPR

Nurniati, L., Lestari, H. & Lisnawaty. (2016). Studi Tentang Pengelolaan Obat di Puskesmas Buranga Kabupaten Wakatobi Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat; 1;* 1–9.

Perkasa, A. A., & Fitriasari, E. (2022). *Pengelolaan Kedaluwarsa Sediaan Farmasi dengan Teknik Traffic light dan Indigo di Rumah Sakit Pratama Batu Buil Kabupaten Melawi*. Healthy: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan Vol. 1 No. 1 Januari 2022, e-ISSN : 2827-8070 | p-ISSN : 2827-8240

Putri, U. A., Prasetijo, A. B., & Purnami, C. T. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Pencatatan dan Pelaporan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai (SIMOB) untuk Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Kabupaten Lamandau. *Jurnal Ners*, 8(1), 826–832.

Putri, W.C.W.S., Yuliyatni, P.C.D., Aryani, P., Sari, K.A.K., Sawitri, A.A.S., 2017. Modul Pembekalan Manajemen dan Program Puskemas Dasar-dasar Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas), 2. Bali.

Rambu, G., Day, L., Sirait, R. W., & Basri, M. (2020). Manajemen Logistik Obat Di Instalasi Farmasi Rsud Waibakul Kabupaten Sumba Tengah. *Media Kesehatan Masyarakat*, *2*(3), 25–39. https://doi.org/10.35508/mkm

Rintanantasari, Fudholi A, Satibi. 2021. Evaluasi Perencanaan dan Pengendalian Obat di Puskesmas Wilayah Kabupaten Tulungagung dan Kota Kupang. *Majalah Farmaseutik Vol. 17 No. 3: 296-302 ISSN-p : 1410-590x ISSN-e : 2614-0063*

Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2017). *Organizational Behavior* (17th ed.). Pearson Education.

Sabarudin, S., Ihsan, S., Nirmala, F., & Mahmudah, R. (2022). Drug management quality during the Covid-19 pandemic at inpatient health centers in Kendari City. MEDULA, 9(2), 114–124. https://doi.org/10.46496/medula.v9i2.25466

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa Pada Puskesmas di Kota Ambon
CICILLIA DEBORA MELISSA SUMARDI, Dr. apt. Diah Ayu Puspandari., M.B.A., M.Kes. ; Apt. Anna Wahyuni Widay
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Salmah, H. H. (2022). Evaluasi Efektifitas Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat (LP-LPO) Puskesmas Kota Jambi. *Syntax Idea*, *4*(1), 121. https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v4i1.1713

Saptarisa, R., Nuryani, D. D., & Perdana, A. A. (2020). Evaluasi Pengadaan Obat Secara E-Purchasing Berdasarkan E-Katalog Menggunakan Dana Kapitasi JKN di Puskesmas Sekampung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Dunia Kesmas*, 9(2), 215–222.

Sariah, Fernanda Yodi, Rahmi Annisa, Nashrul Wathan.,2022.Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Terminal Kota Banjarmasin Tahun 2021," *Borneo Journal of Pharmascientech*: Vol 06 No 02, Oktober 2022 ISSN : 2541 – 3651 E-ISSN : 2548 – 3897.

Satibi, S., Prasetyo, S.D., Rohman, M.R., Aditama, H., 2020. Penilaian Mutu Pelayanan Kefarmasian, First. ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Silvia Hilmawati, Indira Chotimah, dan Eny Dwimawati., 2020. Analisis Manajemen Logistik Obat di Puskesmas Cipayung Kota Depok Provinsi Jawa Barat Tahun 2019. Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Vol. 3 No. 4, Agustus 2020.

Seto.2001. Manajemen Apoteker. Surabaya: Universitas Airlangga.

Taufiq Indra Rukmana.,Putri Nusaiba., dan Eme Stepani Sitepu1.2023. Analisis Pengelolaan Obat di Puskesmas Margamulya Kecamatan Bekasi Utara Tahun 2021.Jurnal Farmasi Indonesia: Volume 15 Nomor 2 (2023) https://doi.org/10.35617/jfionline.v15i2.134

Tura, A. J., Dalecha, D. D., Yasir, M., Ketebo, T. A., & Noorulla, K. M. (2022). Expiry of medicine in public health facilities of Arsi Zone, Oromia Regional State, Ethiopia: a quantitative and qualitative study. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, *35*(1), 27–33. https://doi.org/10.2478/cipms-2022-0006

Wahyuni, B. (2023). Penerapan Metode Analisis ABC Dalam Pengendalian Persediaan Obat di Rumah Sakit Islam Nashrul Ummah Lamongan. *Journal of Public Health Science Research (JPHSR)*, *4*(2). https://doi.org/10.30587/jphsr.v4i2.6073

World Health Organization (WHO). (2011). *Quality Assurance of Pharmaceuticals: A Compendium of Guidelines and Related Materials*. WHO.

WHO. (2018). *Managing Access to Medicines and Health Technologies*. Geneva: World Health Organization.