

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi persepsi, pengalaman dan perilaku pasien terkait pelaksanaan *Beyond Use Date* (BUD) di apotek wilayah Surabaya Timur, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebanyak 62,86% pasien di apotek wilayah Surabaya Timur memiliki tingkat persepsi yang kurang terkait *Beyond Use Date* (BUD).
2. Sebanyak 54,29% pasien di apotek wilayah Surabaya Timur memiliki tingkat pengalaman yang kurang terkait peran apoteker dalam pemberian informasi *Beyond Use Date* (BUD), cara penyimpanan dan pembuangan obat puyer dan/atau kapsul racikan.
3. Sebanyak 42,86% pasien di apotek wilayah Surabaya Timur memiliki perilaku yang positif terkait penyimpanan dan pembuangan obat puyer dan/atau kapsul racikan yang sudah tidak dikonsumsi.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan, penelitian ini juga dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi, pengalaman dan perilaku pasien terkait pelaksanaan *Beyond Use Date* (BUD) obat racikan.
2. Perlu dilakukannya penelitian serupa dengan jumlah sampel yang lebih besar dan dilaksanakan di wilayah Surabaya lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A.N., Fatin, M.A., Ghassani, F.S., dan Lismandasari. 2022, Analisis Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengetahuan, serta Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Rumah Tangga di RT 04 RW 05 Kelurahan Ciriung Kabupaten Bogor, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, **21(3)**: 203-208.
- Ainni, A.N., Sodik, A., Handayani, E.W., Khuluq, M.H., Elayana, V., Kurniawan, A., dan Eta, S. 2024, Perhitungan Beyond Use Date Obat Rumah Tangga di Masyarakat Mergosono, Kebumen untuk Masa Kadaluwarsa. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, **5(1)**: 56-60.
- Allen, M.S., Robson, D.A., and Iliescu, D. 2023, Face Validity: A Critical but Ignored Component of Scale Construction in Psychological Assessment, *European Journal of Psychological Assessment*, **39(2)**: 153-156.
- Ananta, Y.F. 2021, Hak Pasien dan Kewajiban Apoteker dalam Memberikan Pelayanan Informasi Obat di Apotek, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia.
- Apolina, N.C.C.I dan Ekowati, T. 2022, Analisis Tingkat Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Pelayanan Resep Tunai di Apotek Kimia Farma Juanda Bogor, *Pharmamedica Journal*, **7(2)**: 87-94.
- Clark, L.A. and Watson, D. 2019, Constructing Validity: New Developments in Creating Objective Measuring Instruments, *American Psychological Association*, 1-50.
- Cokro F., Chiara, M.A., Arrang, S.T., and Hendra, O.S. 2023, Indonesian Pharmacists' Application of Beyond-Use Date Interventions to Patients and Its Contributing Factors: A Cross-Sectional Study, *Hospital Pharmacy*, **58(6)**: 628-633.
- Cokro, F., Arrang, S.T., Solang, J.A.N., and Sekarsari, P. 2021, The Beyond-Use Date Perception of Drugs in North Jakarta, Indonesia, *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, **10(3)**: 172-179.
- Damayanti, A., Chicade, A., Sadiyah, H., Petrisia, K., Elwin, L., Yericco, T.R.M., Maulinda, P.A., Muhammad, R.R., Yuzhar, M., Pebrianti., Olivia, P.N., Ratna, D.W.P.P., Kumala, S.D., Razni, S., Hasanah,

- U., Al Zahra, Y., dan Syamsyu, E. 2022, Pendekatan Health Belief Model (HBM) Untuk Menganalisis Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Menggunakan Insulin Di Kota Banjarmasin, *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, **2(2)**: 61-68.
- Frederickson, L. 2022, Beyond-Use Date Basics For Nonsterile Compounding, RxCe.com LLC.
- Green, E.C., Murphy, E.M., and Grybosky, K. 2021, Health Belief Model, *The Wiley Encyclopedia of Health Psychology: Volume 2: The Social Bases of Health Behavior*, First Edition.
- Hardani., Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E.F., Istiqomah, R.R., Faerdani, R.A., Sukmana, D.J., dan Auliya, N.H. 2020, *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, CV. Pustaka Ilmu Grup, Yogyakarta.
- Hendra, G.A., Aditya M., dan Tambun S.H. 2021, Analisis Tingkat Pemahaman Masyarakat Terkait Pengelolaan Obat dan Beyond Use Date, *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Masyarakat*, **2**: 67-72.
- Jha, N., Kifle, S., Bhandary, S., and Shankar, P.R. 2022, Assessment of Knowledge, Attitude, and Practice of Disposing and Storing Unused and Expired Medicines Among The Communities of Kathmandu, Nepal. *PLOS ONE*, **17(8)**: 1-14.
- Kasanah, D.A., Putri, D.C.A., Yuliani, S.H., dan Dwiastuti, R. 2019, Kajian Potensi Inkompatibilitas dan Instabilitas: Studi Kasus Sediaan Racikan Mengandung Amitriptilin, trifluoperazine Dihidroklorida dan Alprazolam, *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, **2**: 120-131.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013, *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Kemeterian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2021 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Klinik*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kementerian Kesehatan RI. 2021, Pedoman Pengelolaan Obat Rusak dan Kadaluwarsa di Fasilitas Pelayanan Kesehatan dan Rumah Tangga, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniawan, A.H., Hasbi, F., dan Arafah, M.R. 2023, Pengkajian Pengetahuan Sikap Dan Determinasi Pengelolaan Beyond Use Date Obat Di Rumah Tangga Wilayah Kecamatan Menteng Jakarta Pusat, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Special Issue:15-21.
- Kurniawan, A. H dan Fajri, P. 2020, Factors Associated With The ‘Dagusibu’ Drug Management Behavior Via Home Pharmacy Care For Community In Central Jakarta District, *Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan*, **11(2)**: 122-135.
- Kusuma, I.Y., Octaviani, P., Muttaqin, C.D., Lestari, A.D., Rudiyan, F., dan Sa’diah, H. 2020, Upaya Peningkatan Pemahaman Masyarakat Terhadap Beyond Use Date Di desa Kecepit, Kecamatan Punggelan, Kabupaten Banjarnegara, *Pelita Abdi Masyarakat*, **1(1)**: 6–10.
- Masturoh, I dan Anggita N.T. 2018, Metodologi Penelitian Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mohamad, M.M., Sulaiman, N.L., Sern, L.C., and Salleh, K.M. 2015, Measuring the Validity and Reliability of Research Instruments, *Procedia – Social and Behavioral Sciences* 204: 164-171.
- Nilansari, A.F., Wardani, S., dan Widyawarman, D. 2022 Edukasi Beyond Use Date Rumah Tangga di Desa Demangan Kecamatan Gondokusuman, Reswara: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **3(2)**: 771-777.
- Noviani, L and Rachmawati, P. 2023, Literature review: Determination and role of pharmacy personnel in providing information of beyond use date, *Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology*, **30(13)**: 11–17.
- Octavia, D. S., Susanti, I., dan Bintang, S. 2020, Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan dan Pengelolaan Obat Yang Rasional Melalui Penyuluhan Dagusibu, *GEMASSIKA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **4(1)**: 23-39.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2023, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan.

- Prasmawari, S., Rahem, A., dan Hermansyah, A. 2021, Identifikasi Pengetahuan, Sikap, Tindakan Masyarakat dalam Memusnahkan Obat Kadaluwarsa dan Tidak Terpakai di Rumah Tangga. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 31-38.
- Priadana, S dan Sunarsi, D. 2021, *Metode Penelitian Kuantitati*, Pascal Books, Tangerang
- Priyoherianto, A., Puspadina, V., dan Chresna, M.P. 2023, Tingkat Pengetahuan Pasien Terhadap Beyond Use Date (BUD) Obat Racikan di Apotek Kimia Farma 180 Pahlawan, Sidoarjo, *Jurnal Farmasi Indonesia*, **4(1)**: 6-11.
- Puspasari, H dan Suryaningrat, D. 2020, Analisis Implementasi Pelayanan Informasi Obat Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit DR. Soedarso Pontianak Tahun 2020, *Journal of Pharmacy Science and Practice*, **7(2)**: 98-102.
- Puspita, N dan Syahida, F. 2020, Perbandingan Motion Graphic dan Leaflet terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Rumah Tangga dalam Menyimpan Obat. *Jurnal Kesehatan*, **11(1)**: 61-67.
- Shaaban, H. 2018, Kontaminasi lingkungan oleh limbah farmasi : Menilai Pola Membuang Obat Diinginkan dan Investigasi Faktor yang Mempengaruhi Pilihan Pembuangan Pribadi. *Farmakologi Dan Penelitian Farmasi*, **1(1)**: 1–7.
- Savira, M., Ramadhani, F.A., Nadhirah, U., Lailis, S.R., Ramadhan, E.G., Febriani, K., Patamani, M.Y., Savitri, D.R., Awang, M.R., Hapsari, M.W., Rohmah, N.N., Ghifari, A.S., Majid, M.D.A., Duka, F.G., dan Nugraheni, G. 2020, Praktik Penyimpanan Dan Pembuangan Obat Dalam Keluarga, *Jurnal Farmasi Komunitas*, **7(2)**: 38.
- Sida, N.A., Sabarudin., Mahmudah, R., Nuralifah., dan Parawansah. 2024, Peningkatan Pemahaman Masyarakat Mengenai Beyond Use Date (BUD) Obat sebagai Upaya Pencegahan Kesalahan Dalam Pengobatan. *Jurnal Abdi dan Dedikasi Kepada Masyarakat Indonesia*, **2(2)**: 23-30.
- Tuwongena, B.M., Karauwan, F.A., Lumy, D.R., dan Saroinsong, Y.F. 2021, Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Di Kecamatan Tobelo Kota Kabupaten Halmahera Utara, *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, **4(2)**: 15-24

- U.S. Pharmacopeia. 2023, The United States Pharmacopeia, USP 41/The National Formulary, NF 46, MD: US Pharmacopeial Convention, Rockville.
- Utama, W.T dan Zhohiroh, J.F. 2023, Pengetahuan Masyarakat dalam Penyimpanan dan Pembuangan Obat Sisa, Obat Rusak dan Obat Kedaluwarsa, *Medula*, **13(2)**: 78-82.
- Watson, C.J., Whitlege, J.D., Siani, A.M., and Burns, M.M. 2020, Pharmaceutical Compounding: a History, Regulatory Overview, and Systematic Review of Compounding Errors, *Journal of Medical Toxicology*, **17**: 197-217.
- Widyastiwi., Rahmawati, R., Ramdanawati, L., dan Roseno, M. 2023, Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Pasien Glaukoma Tentang Beyond Use Date (BUD) Obat Tetes Mata di Rumah Sakit Di Bandung, *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **8(4)**: 1547-1556.
- Willis, E. 2018, Applying the Health Belief Model to Medication Adherence: The Role of Online Health Communities and Peer Reviews, *Journal of Health Communication*, 1–8.
- Yulianto., Alfiana, M., dan Ningrum, V.D.A. 2022, Faktor-faktor yang memengaruhi tingkat pengetahuan DAGUSIBU pada masyarakat desa, *Scientific Journal of Pharmacy*, **18(2)**: 73-87.
- Yusoff, M.S.B. 2019, ABC of Response Process Validation and Face Validity Index Calculation, *Education in Medicine Journal*, **11(3)**: 55–61.
- Zamanzadeh, V., Ghahramanian, A., Rassouli, M., Abbaszadeh, A., Alavi-Majd, H., and Nikanfar, A. 2015, Design and Implementation Content Validity Study: Development of an Instrument for Measuring Patient-Centered Communication, *Journal of Caring Sciences*, **4(2)**: 165-178.