

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian mengenai Identifikasi Pengetahuan Sikap terhadap Tindakan masyarakat dalam pengelolaan sampah obat kedaluwarsa di Kecamatan Bengkong Kota Batam adalah

1. Ada hubungan antara pengetahuan dengan tindakan masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa. Nilai koefisien korelasi 0,119 menandakan bahwa tingkat kekuatan hubungan antar variabel berada di interval 0,00-0,20 yang berarti korelasi berkategori sangat rendah. Angka koefisien korelasi bernilai positif, sehingga hubungan variabel bersifat searah. Hal ini dapat diartikan bahwa semakin tingginya pengetahuan masyarakat maka semakin tinggi juga tindakan masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa berdasarkan persentase pengetahuan responden berdasarkan pendidikan SMA/SMK lebih dominan 92% memahami dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa.
2. Ada hubungan sikap dengan tindakan masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa. Nilai koefisien korelasi 0,357 menandakan bahwa tingkat kekuatan hubungan antar variabel berada di interval 0,20-0,40 yang berarti korelasi berkategori rendah. Angka koefisien korelasi bernilai negatif, sehingga hubungan variabel bersifat berbanding terbalik. Hal ini dapat diartikan bahwa semakin tingginya sikap bertanggung jawab masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa maka semakin rendah tindakan masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa Berdasarkan analisis deskriptif responden dengan usia 25-29 tahun merupakan usia produktif dan usia dewasa memiliki rasa tanggung jawab yang besar, responden pekerja wiraswasta lebih sadar akan sikap tanggung jawab dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa.

1.2 Saran

Beberapa saran yang perlu dilakukan untuk meningkat pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat dalam mengelola sampah obat kedaluwarsa yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya yang akan melakukan kajian yang sama dapat mengembangkan penelitian tujuan yang ingin diteliti dan lebih memfokuskan terhadap apa yang diteliti. Peneliti harus memahami tentang fokus kajian yang akan diteliti dengan memperbanyak studi literatur yang berkaitan dengan fokus kajian yang akan diteliti.
2. Peneliti menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang ada pada penelitian ini. Peneliti berharap pada penelitian berikutnya untuk dapat lebih mengkaji dan mempelajari fenomena yang ada dimasyarakat.
3. Bagi masyarakat sebaiknya meningkatkan partisipasi dalam mengelola sampah obat kedaluwarsan yang baik dan benar agar lingkungan tidak tercemar dan tidak mengganggu kesehatan masyarakat luas.
4. Apotek disekitar untuk berinisiatif memberikan edukasi dan mengumpulkan obat-obatan yang tidak digunakan, kedaluwarsa atau tidak diinginkan dari masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Shareef, F., El-Asrar, S. A., Al-Bakr, L., Al-Amro, M., Alqahtani F., Aleanizy, F. & Al-Rashood, S. (2016). Investigating the Disposal of Expired and Unused Medication in Riyadh, Saudi Arabia: a Cross-Sectional Study. *International Journal of Clinical Pharmacy*; 38; 822–828.
- Akici. (2018) ‘Peningkatan Pengetahuan Terhadap Pengelolaan Dagusibu Obat Melalui Pelatihan Simulasi Kotak Simpan Obat Di Kecamatan Johar Baru Tahun 2019’, *Bulletin Dharmanesti Niramaya Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), pp. 19–26.
- Badan Pengawas Kesehatan 2013, Riset Kesehatan Dasar 2013. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta
- BPOM RI. 2013. Laporan Tahunan 2013 Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Jakarta: Badan POM RI.
- BPOM. (2015). Materi Edukasi Tentang Peduli Obat dan Pangan Aman. Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- BPS Kota Batam
- Bungau, et al. (2018). Aspects Regarding the Pharmaceutical Waste Management in Romania
- Dar, M. A., Maqbool, M. & Rasool, S. (2019). Pharmaceutical Wastes and their Disposal Practice in Routine. *International Journal of Information and Computer Science*; 6; 76–92.
- Daughton, C. (2010). Do Pharmaceutical Take-Back Programs Make a Difference?. *Environmental Health Perspectives*; 118; 211–214.
- Firdaus, s (2020). Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Masyarakat terhadap Sanitasi Dasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 22–27.
<https://media.neliti.com/media/publications/143803-ID-pengetahuansikap-dan-perilaku-pengelola.pdf>

- Hamzah, 2022. Pengaruh pemberian edukasi dan simulasi Dagusibu terhadap pengetahuan masyarakat tentang pengelolaan obat rasional ditingkat keluarga
- Huang, Y, Wang, L, Zhing, C, Huang, S 2019, „Factors influencing the attention to home storage of medicines in China“, BMC Public Health, 19(1), pp. 1–10.
- IAI. (2014). Pedoman Pelaksanaan Gerakan Keluarga Sadar Obat. Ikatan Apoteker Indonesia.
- Iswanto, I., Sudarmadji, Wahyuni, E. T. & Sutomo, A. H. (2016). Timbulan Sampah B3 Rumah Tangga Dan Potensi Dampak Kesehatan Lingkungan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta (Generation of Household Hazardous Solid Waste and Potential Impacts on Environmental Health in Sleman Regency, Yogyakarta). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*; 23; 179.
- Kemenkes RI 2007, Pedoman penggunaan obat bebas dan bebas terbatas, Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI, Jakarta, pp. 9–14.
- Kristina, S. A., Wiedyaningsih, C., Cahyadi, A. & Ridwan, A. A. (2018). A Survey on Medicine Disposal Practice Among Households in Yogyakarta. *Asian Journal of Pharmaceutics*, 12; S955-S958.
- Kristiani, 2021. Hubungan pengetahuan dengan pengelolaan obat yang tepat dikelurahan sabaru Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Sosialisasi DAGUSIBU (Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang) obat dengan benar pada guru dan karyawan SMA Theresiana I Semarang. *Indonesian Journal of Community Services*, 1(1), 62–72. <https://doi.org/10.30659/IJOCS.1.1.62-72>
- PerMenkes no.72 , Th 2016. tentang Standar Pelayanan Kefarmasian
- Prasmawari, 2021. Identifikasi Pengetahuan, Sikap, Tindakan Masyarakat dalam Memusnahkan Obat Kedaluwarsa dan Tidak Terpakai Di Rumah Tangga
- Roslin, (2016). Hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku pembuangan obat tidak terpakai dirumah tangga diwilayah sungai durian kecamatan sintang.
- Rosmawar, S. (2014).Faktor-faktor yang mempengaruhi kontribusi retribusi sampah terhadap retribusi daerah di kabupaten nagan raya (Doctoral dissertation, Universitas Teuku Umar Meulaboh).
- Ruban, A., Putri, E. I. K., & Ekayani, M. (2014). Willingness to Pay Masyarakat Terhadap Pengolahan Sampah Ramah Lingkungan di TPA Dusun Toisapu

- Kota Ambon. *Journal of Agriculture, Resource and Environmental Economics*, 1(1), 102-113.
- Saladie, O. (2016). Determinants Of Waste Generation Per Capita In Catalonia (NorthEastern Spain): The Role Of Seasonal Population, *European Journal of Sustainable Development*, 5 (3), 489 – 504
- Sari, 2021. Tingkat pengetahuan dalam penyimpanan dan pembuangan obat dirumah pada masyarakat Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
- Sarjono, Haryadi, dan Winda Julianita. 2011. *SPSS vs LISREL Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Jakarta; Salemba Empat.
- Sarwono, Jonathan. 2013. *Statistik Multivariat Aplikasi untuk Riset Skripsi*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- Shantanu, DP, Vijaya, LC 2016, „Cross sectional study of factors associated with home storage of medicines“, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(8), pp. 1114–1120.
- Sugiyono, P. D. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung; Alfabeta
- Sujarweni, V. W. (2016). *Pengantar Akutansi*. Yogyakarta; Pustaka Baru press
- Suliyanto. 2011. *Ekonometrika Terapan; Teori & Aplikasi dengan SPSS*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.
- Sumarto, S. (2016). *Community Engagement Waste dengan Activated Carbon (Nano Porus Materials), Bioarang dan Kompos: Mengatasi Pengelolaan Sampah dengan Bioarangm Activated Carbon dan kompos bagi Masyarakat Desa Parit dan Kebun IX Kec. Sungai Gelam Kab. Muara Jambi*. Surabaya, Icon.
- Sunarjito, S., & Wibowo, A. (2014). Estimasi Willingness To Pay Pekerja Konstruksi Gedung Membayar Premi Asuransi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 21(1), 45-56.
- Teni, F. S., Surur, A. S., Belay, A., Wondimsigegn, D., Gelayee, D. A., Shewamene, Z., Legesse, B. & Birru, E. M. (2017). A Household Survey of Medicine Storage Practices in Gondar Town, Northwestern Ethiopia. *BMC Public Health*; 17; 1–9.

Wulandari, Y., & Masnina, R. (2021). Hubungan Antara Sikap Ibu dengan Tindakan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Sungai Pinang Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 483–492.

Wondimu, A. Molla, F., Demeke, B., Eticha, T., Assen, A., Abrha, S. & Melkam, W. (2015). Household Storage of Medicines and Associated Factors in Tigray Region, Northern. *PLoS ONE*; 10; 1–9.