

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Tingkat pemahaman awal masyarakat terhadap penggunaan obat tetes mata di Puskesmas X Kabupaten Lamongan sebelum di berikan KIE sangat rendah yaitu 63% memiliki pengetahuan rendah dan 37% berpengetahuan cukup, masih belum ada pasien yang termasuk dalam kategori tinggi. Domain yang paling rendah adalah domain penggunaan obat tetes mata dengan total pertanyaan di jawab salah oleh pasien sebesar 58%.
2. Pengaruh pemberian Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE) terhadap peningkatan pengetahuan pasien berpengaruh secara signifikan ( $p$ -value 0,001 atau  $p < 0,005$ ). Setelah di beri KIE tingkat skor pengetahuan meningkat 80% berpengetahaun tinggi dan tidak ada lagi pasien berpengetahuan rendah.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hal yang telah dilakukan pada penelitian, beberapa saran yang dapat diberikan adalah:

1. Perlu dilakukan KIE secara intensif pada pasien dengan penyakit mata di Puskesmas X Kabupaten Lamongan sehingga perlu diperhatikan dan ditekankan pada pemberian informasi tentang cara penggunaan dan cara penyimpanan obat tetes mata.
2. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan tentang kepatuhan pasien dalam cara penggunaan obat tetes mata.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, TW 2018, *Evaluasi kualitas penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia komunitas di bangsal penyakit dalam RSUP dr. M. Djamil Padang dengan metode gyssens*, Tesis Diploma, Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, diakses 2 September 2018.
- Adil, V. M., Sendow, G. M., & Lumintang, G. G. (2018). *Pengaruh Komitmen Organisasional, Disiplin Kerja dan Kompensasi Non Finansial Terhadap Kinerja Karyawan pada Dinas*
- Agus, Widiyanto (2013), *Statistika Terapan : Konsep dan Aplikasi dalam Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Ilmu Sosial Lainnya*, PT Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Ahmad Fahmi Mubarak (2012) “*Penyesuaian Diri Para Pendatang di Lingkungan Baru*” *Journal of Social and Industrial Psychology*. Jurusan Psikologi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Semarang 1 (1).
- Akbar, T. S. (2015). *Manusia dan Pendidikan Menurut Pemikiran Ibn Khaldun dan John Dewey*. Jurnal Ilmiah DIDAKTIKA, Vol. 15, No. 2, 222-243.
- Amalia, H., Suardana, G. G. & Artini, W 2010, ‘*Accommodative Insufficiency as Cause of Asthenopia in Computer-using Students*’, *Universa Medicina*, **29(2)**, hlm. 78–83.
- Anitha, Venugopal & Meenakshi, Ravindran & Rangappa, Ramakrishnan & Uduman, MohammedSithiq. (2023). Questionnaire-Based evaluation of patient's awareness on proper eye drop opening and usage among the outpatients visiting a tertiary eye care center in South India: A pilot survey. *TNOA Journal of Ophthalmic Science and Research*. 61. 80. 10.4103/tjosr.tjosr\_72\_22.
- Ariani, A. P., 2014. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kebidanan Kesehatan Reproduksi*. Yogyakarta: Nuha Medik

- Chesser, Amy & Keene Woods, Nikki & Smothers, Kyle & Rogers, Nicole. (2016). Health Literacy and Older Adults: A Systematic Review. *Gerontology and Geriatric Medicine*. 2. 10.1177/2333721416630492.
- Cahaya, N., Kristina, S. A., Widayanti, A. W., & Green, J. A. (2023). Impact of Educational Interventions in Therapy Programs for People with Schizophrenia (PwS): A Systematic Review. *Indonesian Journal of Pharmacy*, **34(4)**, 555-565. <https://doi.org/10.22146/ijp.4768>
- da Costa, A.X., Yu, M.C.Z., de Freitas, D., Cristovam, P.C., LaMonica, L.C., Dos Santos, V.R. and Gomes, J.A.P. (2020). *Microbial Cross-contamination in Multidose Eyedrops: The Impact of Instillation Angle and Bottle Geometry*. *Translational vision science & technology*, [online] **9(7)**, p.7
- Fahmi, H. (2019) 'Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Katarak dengan metode certaintyfactor berbasis web', *MATICS*, **11(1)**, p. 27. doi:10.18860/mat.v11i1.7673.
- Faria, Juliana & Andrade, Ednilton & da Silva de Oliveira, Filipe. (2024). Occupational Risks of Agricultural Workers Exposed to Heat: Literature Review. *Revista de Gestão Social e Ambiental*. 18. e07468. 10.24857/rgsa.v18n1-169.
- Fisher, R. A. (1925). *Statistical Methods for Research Workers*. Edinburgh: Oliver and Boyd.
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro
- Gao, Xinbo & Yang, Qiongman & Huang, Wenmin & Chen, Tingting & Zuo, Chengguo & Li, Xinyan & Gao, Wuyou & Xiao, Huiming. (2018). Evaluating Eye Drop Instillation Technique and Its Determinants in Glaucoma Patients. *Journal of Ophthalmology*. 2018. 1-7. 10.1155/2018/1376020.
- Henny, Ns. Amila, M.Kep., Sp.Kep.MB and Juneris Aritonang, SST., M.Keb (2021). *BUKU AJAR METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN*. Ahlimedia Book
- I Ketut Swarjana, SKM, MPH (n.d.). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Penerbit Andi Ketenagakerjaan dan Transmigrasi Prov. Sulawesi Utara. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, **6(4)**.

- kel. Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara No.1/KEP/M.Pan/1/2001 tentang Jabatan Fungsional Widyaiswara.
- Klein, Ronald & Klein, Barbara. (2013). The Prevalence of Age-Related Eye Diseases and Visual Impairment in Aging: Current Estimates. *Investigative ophthalmology & visual science*. 54. ORSF5-ORSF13. 10.1167/iovs.13-12789.
- Laila, A.N.N., Yulinar, F.L., Nurussalam, A.M.R., Nandiwardana, A., Erlitasari, A.S., Damayanti, R.E.M., Soniyah, S., Romani, R., Adi, A.P., Elfadiana, R.I., Perdana, R.A., Imani, F.F. and Setiawan, C.D. (2020).Tingkat Pengetahuan Masyarakat di daerah Joyoboyo Tentang Penyakit Mata dan Sediaan Obat Mata. *Jurnal Farmasi Komunitas*, **6(1)**
- Lane, D. M., & Scott, D. “Chapter 4: Measure of Association.” In *Introduction to Statistics*. Rice University, Houston, Texas.
- M. Askari Zakariah, Vivi Afriani and Zakariah, K.M. (2020). Metodologi Penelitian Kuantitatif , Kualitatif, action , research and development (R n D). Yayasan Pondok Pesantren Al Mawaddah Warrahmah Kolaka Montgomery, D. C. (2013). *Design and Analysis of Experiments*. John Wiley & Sons.
- Nasri, Hariyadi Dharmawan Syahputra, Istianatus Sunnah, Intan, R., Herliningsih, Sri Hainil, Vera Estefania Kaban, Rani, Z., Anggun Syafitri, Ernoviya, Prisca Safriani Wicita and Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih (2023). *TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL*. GetPress Indonesia.
- Nourmayansa Vidya Angraini and Farahdina Bachtiar (2023). *Edukasi Pencegahan ISPA pada Anak di Masa Pandemi Covid 19*. *Jurnal Kreativitas Pengabdian kepada Masyarakat*, **6(7)**,
- None Nurul Hidayah, None Nora Julianti, Muhammad, N., Jhon, N., None Anisya Larasaty, Hafiz, Y., None Isnaini Putri, None Asrifah Lubis, Gena Naila Antoni, Putri, I. and NoneLeli Deswita (2023). *Counseling on Making Economical Dishwashing Soap to Educate the Rimba Sekampung Community*. *Indonesian Journal of Advanced Social Works*, **2(4)**, pp.277–284. doi:<https://doi.org/10.55927/darma.v2i4.6215>

- Obed P, Amritanand A, Antipas OJH, Rebekah G, Kirupakaran H, Alex R, Paul P. Acute work-related hazardous eye exposures in a health care environment - An observational study from a tertiary care hospital in South India. *Indian J Ophthalmol.* 2021 Dec; **69(12)**:3532-3537. doi: 10.4103/ijo.IJO\_912\_21. PMID: 34826990; PMCID: PMC8837299.
- PIONAS BPOM RI 2018. 2018b. Sediaan Ophthalmik Lain, Dilihat 16 Oktober 2018, [http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-11- mata/116-sediaan-optalmik-lain](http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-11-mata/116-sediaan-optalmik-lain)
- Qolby, B. S. 2014. *Uji Mann Whitney Dalam Statistika Non Parametrik Perbedaan Tingkat Penggunaan Kendaraan Umum Dengan Kendaraan Pribadi.*
- Rahmawati, I. S., A. Zuhriyah, dan Lilfitriyani. 2019. *Pengaruh Pemberian Konseling terhadap Pengetahuan Ketepatan Cara Pemakainya Obat Tetes Mata (Studi Kasus di Klinik Mata Utama Bojonegoro 2019).* JAFRI: Jurnal Penjas dan Farmasi. 2: 79-88
- Ratner, B. (2009). *The correlation coefficient: Its values range between +1/-1, or do they?* Journal of Targeting, Measurement and Analysis for Marketing, **17(2)**, 139-142.
- Riza, A. and Kartiwa, A. (2022) 'Karakteristik Klinis Pasien Laserasi Kelopak Mata Akibat trauma di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo', *Oftalmologi: Jurnal Kesehatan Mata Indonesia*, **4(2)**, pp. 9–16. doi:10.11594/ojkmi.v4i2.32.
- Rupaida, S., R. Saputri, & M. Riduansyah. 2022. *Efektifitas Edukasi DAGUSIBU Obat Tetes Mata Melalui Leaflet dan Video terhadap Pengetahuan Desa Tebing Tinggi.* Health Research Journal of Indonesia (HRJI). 1: 14-19.
- Sari Indah Kurniawati, Ni., & Adiningsih, R. 2022. *Gambaran Pengetahuan Pasien Dalam Praktik Penggunaan Sediaan Obat Mata Steril Secara Aseptis Di Rumah Sakit Mata Solo.* Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta, 6.
- Setiaji, R. A., Hidayat, B., & Ms, S. (2018). *SINTESIS PENELITIAN DETEKSI PENYAKITABSES PADA GIGI MANUSIA MELALUI CITRA PERIAPIKAL RADIOGRAF DOMAIN SPASIAL.* eProceedings of Engineering, **5(3)**.

- Siti Muliani Julianty, Eva Sartika Dasopang, Yessi Febriani, Ernawaty Ginting, Syarifah Nadia, Zahra, F. and Ariyanti Kesuma Wardani (2023). *Sosialisasi Pemakaian Sediaan Obat Salep Mata dan Tetes Mata yang baik pada Masyarakat*. Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjuti Nyak Dhien, **2(2)**, pp.76–81.
- Sri Rupaída, Rina Saputri, Muhammad Riduansyah.(2022). 202214 *Efektifitas Edukasi Dagusibu Obat Tetes Mata Melalui Leaflet Dan Video Terhadap Pengetahuan Desa Tebing Tinggi*Sri. Program Studi Sarjana Farmasi, Universitas Sari Mulia, Indonesia Program Studi Sarjana Keperawatan, Universitas Sari Mulia, Indonesia.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung
- Sørensen, K., Van den Broucke, S., Fullam, J. *et al.* Health literacy and public health: A systematic review and integration of definitions and models. *BMC Public Health* **12**, 80 (2012). <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-80>
- Swarjana, I Ketut Swarjana. 2015. *Metode Penelitian Kesehatan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Andi. tepatnya pasien dalam penggunaan obat tetes mata.
- Tungadi, R. 2017. *Teknologi Sediaan Steril*. Jakarta: Cetakan Pertama. Edisi Pertama. Hal: 137. Umul Syarifah (2013). Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Penggunaan Tetes Mata yang Baik dan Benar
- Wawan Dan Dewi M (2012) Teori Dan Pengukuran Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika
- Wawan dan Dewi M (2016) „Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap, dan perilaku manusia“, Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia
- Wakefield, M.A., et al. (2010). Evaluation of Health Communication Campaigns. *Journal of Health Communication*, *15*(Suppl 2), 32-44. doi:10.1080/10810730.2010.522677
- Wong, T-Y & Hyman, Leslie. (2008). Population-Based Studies in Ophthalmology. *American journal of ophthalmology*. 146. 656-63. 10.1016/j.ajo.2008.07.048.

Yoon, Kyung Chul & Mun, Gui-Hyeong & Kim, Sang-Duck & Kim, Seung-Hyun & Kim, Chan & Park, Kiho & Park, Young & Baek, Seung-Hee & Song, Su Jeong & Shin, Jae & Yang, Suk-Woo & Yu, Seung-Young & Lee, Jong-Soo & Lim, Key Hwan & Park, Hye & Pyo, Eun-Young & Yang, Ji-Eun & Kim, Young & Oh, Kyung-Won & Kang, Se. (2011). Prevalence of Eye Diseases in South Korea: Data from the Korea National Health and Nutrition Examination Survey 2008-2009. Korean journal of ophthalmology : KJO. 25. 421-33. 10.3341/kjo.2011.25.6.421.