

Turnitin Originality Report

Processed on: 26-Aug-2024 9:57 AM W

ID: 2436565664

Word Count: 2569

Submitted: 6

Similarity Index

20%

Similarity by Source

Internet Sources: 18%
Publications: 14%
Student Papers: 9%

C-8 By ragil setia dianingati

1% match (Internet from 28-Feb-2024)

<https://siakad.stikesdnhb.ac.id/repositories/400319/4003190037/BAB%20I.pdf>

1% match (Internet from 20-Nov-2019)

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/70464/Fulltext.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

1% match (student papers from 14-Jun-2023)

[Submitted to IAIN Surakarta on 2023-06-14](#)

1% match (Internet from 17-Jun-2021)

<http://www.journal.unair.ac.id/download-fullpapers-jfkbc7eddba43full.pdf>

1% match (Internet from 22-Aug-2022)

<http://lib.unnes.ac.id/663/1/3318.pdf>

1% match (Internet from 26-Jun-2020)

<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/16182/14613206.pdf?isAllowed=y&sequence=13>

1% match (Internet from 30-May-2021)

<http://Repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/7842/7.%20BAB%20III.pdf?isAllowed=y&sequence=7>

1% match (Nurul Mutmainah, Muhammad Al Ayubi, Anggie Widagdo.

"Kepatuhan dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit di Jawa Tengah", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2020)

[Nurul Mutmainah, Muhammad Al Ayubi, Anggie Widagdo. "Kepatuhan dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit di Jawa Tengah", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2020](#)

1% match (Yuda Dwi Prasetya, Sandi Alfa Wiga Arsa. "Hubungan Pemberian Syringe Pump Norepinephrine dengan Kadar Gula Darah Acak pada Pasien di Ruang ICU RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019)

[Yuda Dwi Prasetya, Sandi Alfa Wiga Arsa. "Hubungan Pemberian Syringe Pump Norepinephrine dengan Kadar Gula Darah Acak pada Pasien di Ruang ICU RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar", Jurnal Ners dan Kebidanan \(Journal of Ners and Midwifery\), 2019](#)

1% match (Internet from 09-May-2021)

https://jurnal.stikesbhaktihusada.ac.id/index.php/MR/article/download/34/pdf_1

1% match (Edy Suprasetya, Muhtaria, Haryo Nugroho. "Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Obat di Apotek Sumber Sehat Yogyakarta", Jurnal Permata Indonesia, 2022)

[Edy Suprasetya, Muhtaria, Haryo Nugroho. "Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Obat di Apotek Sumber Sehat Yogyakarta", Jurnal Permata Indonesia, 2022](#)

1% match (Internet from 07-Aug-2023)

<http://journal2.unfari.ac.id/index.php/sabdariffarma/article/download/1092/342>

1% match (student papers from 05-Oct-2022)

[Submitted to Universitas Respati Indonesia on 2022-10-05](#)

1% match (Internet from 16-May-2023)

<https://comserva.publikasiindonesia.id/index.php/comserva/article/download/18/438/4098>

1% match (Internet from 27-Jun-2024)

<https://erepository.uwks.ac.id/17829/1/ABSTRAK%20RIMA%20J.pdf>

1% match (student papers from 19-Sep-2020)

[Submitted to Bentley College on 2020-09-19](#)

1% match (Internet from 19-Jun-2024)

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/ach/article/download/114820/54891/>

1% match (Erlina Marfianti, Sunarto Sunarto, Dimas Adhi Pradana. "Pemberdayaan Kader dalam Pembentukan Pos Pembinaan Terpadu (Posbindu) Penyakit Tidak Menular di Ngandong Sleman Yogyakarta", PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 2022)

[Erlina Marfianti, Sunarto Sunarto, Dimas Adhi Pradana. "Pemberdayaan Kader dalam Pembentukan Pos Pembinaan Terpadu \(Posbindu\) Penyakit Tidak Menular di Ngandong Sleman Yogyakarta", PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 2022](#)

1% match (student papers from 06-Jan-2024)

[Submitted to fknisba on 2024-01-06](#)

1% match (student papers from 30-Apr-2021)

[Submitted to fpptijateng on 2021-04-30](#)

1% match (Internet from 11-Jan-2023)

<https://pdfcookie.com/documents/prosiding-seminar-nasional-dan-workshop-keperawatan-2017-3ld0mw7j5624>

1% match (student papers from 26-May-2021)

Class: Cek Jurnal 2

Assignment: Cek jurnal 3

Paper ID: [1594238284](#)

1% match (Internet from 06-Apr-2021)

<http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/article/download/5453/1452>

1% match ()

[Nuraini, April, Rahayu, Dianita, Rokhani, Ratri, Sa'diyah, Halimatus, Fevi Aristia, Bella, Wahyu Ningsih, Arista. "Evaluasi Pelayanan Informasi Obat pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas X Kabupaten Bangkalan", Jurusan Farmasi Universitas Negeri Gorontalo, 2023](#)

1% match (Korina Puspa Komala, Supratman Supratman. "Hubungan Antara Kualitas Tidur dengan Perubahan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di Desa Luwang Wilayah Kerja Puskesmas Gatak", Malahayati Nursing Journal, 2023)

[Korina Puspa Komala, Supratman Supratman. "Hubungan Antara Kualitas Tidur dengan Perubahan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di](#)

Desa Luwang Wilayah Kerja Puskesmas Gatak", Malahayati Nursing Journal, 2023

Submitted Revised Accepted Published : 5 Maret 2022 : 20 April 2022
Generics : Journal of Research in Pharmacy : 5 Mei 2022 Vol 2, Edisi 1,
Tahun 2022 : 10 Mei 2022 e-ISSN : 2774-9967 HUBUNGAN KEPUASAN
LAYANAN INFORMASI OBAT DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN HIPERTENSI
Correlation of Drug Information Service Satisfaction with Quality of Life in
Hypertensive Patients Julia Zahra Ardianti¹, Eva Annisaa^{1*}, Ragil Setia
Dianingati¹ ¹Program Studi Farmasi, Kedokteran, Universitas Diponegoro
*Corresponding author : evaannisaa@lecturer.undip.ac.id ABSTRAK
Hipertensi telah menyerang masyarakat Indonesia berusia 18 tahun ke atas
sebesar 25,8% pada tahun 2013 dan meningkat menjadi 34,1% pada tahun
2018. Layanan informasi tentang obat pada pasien hipertensi penting untuk
dilakukan, tetapi realisasinya menunjukkan bahwa layanan informasi obat
belum diberikan secara lengkap kepada pasien di Puskesmas. Tujuan
penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepuasan layanan informasi obat
terhadap kualitas hidup pasien hipertensi di Puskesmas Pandanaran dan
Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. Penelitian ini merupakan
penelitian observasional analitik, dengan desain cross sectional secara
prospektif. Penelitian dilakukan kepada 100 pasien hipertensi berusia 18-60
tahun yang mendapatkan layanan informasi obat. Analisis tingkat kepuasan
pasien digambarkan dalam diagram kartesius. Uji normalitas menggunakan
uji Kolmogorov-sirnov dan uji statistik menggunakan uji korelasi Spearman's
rho. Hasil analisis tingkat kepuasan pasien didapatkan mayoritas pasien
puas terhadap pelayanan di puskesmas tapi ada beberapa item pelayanan
yang menjadi prioritas untuk diperbaiki yaitu pada segi ruangan untuk
pelayanan informasi obat, informasi obat disampaikan lebih lengkap dan
adanya jaminan jika terjadi kesalahan dalam pelayanan informasi obat. Hasil
analisis kualitas hidup pasien termasuk kategori baik. Hasil uji korelasi
didapatkan nilai signifikansi dengan Spearman's rho yaitu 0,556 yang
menyatakan tidak ada hubungan yang bermakna antara kepuasan layanan
informasi obat dengan kualitas hidup pasien hipertensi. Kata kunci :
Kolmogorov-sirnov, spearman's rho, cross-sectional, prospektif ABSTRACT
Hypertension has attacked Indonesian people aged 18 years and over by
25.8% in 2013 and increased to 34.1% in 2018. Information services about
drugs in hypertension patients is important to do, but the realization shows
that information services drugs have not been given completely to patients
at the health center. The purpose of this study was to determine the
relationship between satisfaction with drug information services to the
quality of life of hypertensive patients at Pandanaran Health Center and
Kedungmundu Health Center Semarang City. This research is an analytic
observational study, using cross-sectional design and conducted
prospectively. The study was conducted on 100 hypertensive patients aged
18-60 years who received drug information services. Analysis of the level of
patient satisfaction is depicted in a Cartesian diagram. Kolmogorov-Smirnov
test is used as normality test, and Spearman's rho correlation test is used as
statistical test. The results showed that the majority of patients were
satisfied with the services at the health center but several service items
became priorities for improvement, namely in terms of the room for drug
information services, drug information was delivered more fully and there
was a guarantee if an error occurred in drug information service. The results
of the analysis of the patient's quality of life are categorized as good. The
results of the correlation test showed that the significance value with
Spearman's rho was 0.556 which stated that there was no significant
relationship between satisfaction with drug information services and the
quality of life of hypertensive patients. Keywords : Kolmogorov-sirnov,
spearman's rho, cross-sectional, prospective PENDAHULUAN Hipertensi
sering disebut the silent killer karena gangguan ini pada tahap awal adalah
asimtomatis, tetapi dapat mengakibatkan kerusakan yang permanen pada

organ-organ tubuh vital (Ridwan, 2017). Sampai saat ini, hipertensi masih menjadi suatu masalah yang cukup besar, berdasarkan data dari WHO (World Health Organization), penyakit ini menyerang 22% penduduk dunia (WHO, 2014). Dari hasil Batlibangkes tahun 2018, prevalensi kejadian hipertensi pada masyarakat Indonesia berusia 18 tahun keatas sebesar 34,1% (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2018). Angka ini meningkat cukup tinggi dibandingkan hasil Riskesdas Tahun 2013 yang menyampaikan kejadian hipertensi berdasarkan hasil pengukuran tekanan darah pada masyarakat Indonesia berusia 18 tahun ke atas adalah 25,8% (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013). Peningkatan kasus ini disebabkan antara lain karena rendahnya kesadaran masyarakat untuk memeriksakan tekanan darah secara dini tanpa harus menunggu adanya gejala (Dinas Kesehatan Jawa Tengah, 2013). Ada dua terapi yang dilakukan untuk mengobati hipertensi yaitu terapi farmakologis dan non farmakologis (Nurhusna, et al., 2018). Terapi farmakologis yaitu dengan menggunakan obat- obatan antihipertensi yang terbukti dapat menurunkan tekanan darah, sedangkan terapi non farmakologis atau disebut juga dengan modifikasi gaya hidup (Kosasih dan Hassan, 2013). Layanan informasi tentang obat pada pasien hipertensi termasuk pelayanan kefarmasian yang penting untuk dilakukan agar menghindari masalah yang berkaitan dengan terapi obat yang dapat mempengaruhi terapi obat dan dapat mengganggu hasil yang diinginkan oleh pasien (Purnama, et al., 2017). Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa layanan informasi obat belum diberikan secara lengkap kepada pasien di Puskesmas (Payung, 2018; Adityawati, et al., 2016). Informasi obat yang sering diberikan yaitu nama obat, dosis, cara pakai dan indikasi sedangkan penyimpanan obat dan efek samping baru terlaksana 52% dan 40%. Informasi yang belum diberikan yaitu bentuk sediaan, kontraindikasi, stabilitas dan interaksi (Kurniapuri dan Woro, 2015). Salah satu manfaat dari kepuasan terhadap layanan informasi obat adalah meningkatkan kepatuhan pasien dalam penggunaan obat secara rasional sehingga kualitas hidup pasien meningkat yang dapat menjadi tolak ukur keberhasilan terapi (Tumiwa, et al., 2014). METODE PENELITIAN Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik, dengan menggunakan desain cross sectional dan dilakukan secara prospektif. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive sampling. Subjek penelitian adalah 100 pasien hipertensi berusia 18 - 60 tahun yang mendapatkan layanan informasi obat. Pada usia 18 - 30 tahun, tidak ada data pasien yang didapatkan. Analisis tingkat kepuasan pasien digambarkan dalam diagram kartesius. Uji normalitas menggunakan uji Kolmogorov-sirnov dan uji statistik menggunakan uji korelasi Spearman's rho. HASIL DAN PEMBAHASAN Hasil dari analisis diagram kartesius (Gambar 1) pada tingkat kepuasan pasien di Puskesmas Pandanaran Kota Semarang menunjukkan bahwa pada dimensi bukti fisik pasien berharap di masa yang akan datang ruangan pelayanan informasi obat nyaman, petugas menuliskan aturan pakai yang mudah dimengerti dan tersedianya informasi obat dalam bentuk brosur. Gambar 1. Diagram Kartesius Kenyataan vs Harapan di Puskesmas Pandanaran Kota Semarang Gambar 2. Diagram Kartesius Kenyataan vs Harapan di Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang Pada dimensi kehandalan yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah petugas memberi informasi tentang dosis obat dan adanya informasi tentang tindakan yang harus dilakukan terhadap obat yang tersisa. Pada dimensi ketanggapan yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah petugas menjawab dengan cepat dan tanggap saat melayani pasien. Pada dimensi jaminan pasien berharap di masa yang akan datang informasi obat yang diberikan akurat serta bisa dipertanggungjawabkan dan petugas memiliki pengetahuan serta kemampuan yang mencukupi dalam memberikan informasi obat. Pada dimensi kepedulian pasien berharap di masa yang akan datang petugas di Apotek memakai pakaian yang rapi dan petugas mengenakan tanda pengenal yang jelas. Hasil dari analisis diagram kartesius (Gambar 2) pada tingkat kepuasan pasien di Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang menunjukkan bahwa pada dimensi bukti fisik yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah tersedianya ruangan untuk pelayanan

informasi obat. Tabel 1. Rata-Rata Skor Kualitas Hidup Pasien di Puskesmas Pandanaran dan Puskesmas Kedungmundu Rata-rata skor No. Domain Puskesmas Pandanaran Puskesmas Kedungmundu 1. Fungsi fisik 78,10 81,20 2. Peranan fisik 70,00 69,00 3. Rasa nyeri 56,32 61,79 4. Kesehatan umum 56,88 56,28 5. Fungsi sosial 70,50 71,00 6. Vitalitas/Energi 67,60 70,00 7. Kesehatan Mental 73,20 66,72 8. Peranan Emosi 70,67 75,33

Pada dimensi kehandalan yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah petugas memberi informasi tentang dosis obat, cara penyimpanan obat, dan informasi aktivitas apa saja yang perlu dihindari berkaitan dengan penggunaan obat. Pada dimensi ketanggapan yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah petugas memberikan peragaan obat tanpa pasien harus meminta. Di masa yang akan datang, diharapkan petugas menjawab dengan cepat dan tanggap saat melayani pasien. Pada dimensi jaminan yang menjadi prioritas tinggi untuk perbaikan adalah adanya jaminan jika terjadi kesalahan dalam pelayanan informasi obat. Pada dimensi kepedulian, pasien berharap bahwa di masa yang akan datang, petugas di Apotek memakai pakaian yang rapi dan mengenakan tanda pengenal yang jelas. Hasil analisis kesenjangan yang telah dilakukan, terdapat kesenjangan yang signifikan dan bernilai negatif antara harapan dan kenyataan yang dirasakan oleh pasien, artinya pasien belum mendapatkan pelayanan yang diharapkan di Puskesmas Pandanaran dan Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa mayoritas pasien memiliki kualitas hidup baik yaitu sebanyak 96%. Hal ini dapat dilihat berdasarkan masing-masing domain, yang termasuk dalam komponen fisik (terdiri dari domain fungsi fisik, peranan fisik, rasa nyeri dan kesehatan umum) dan komponen mental (terdiri dari domain fungsi sosial, vitalitas, kesehatan mental, dan peranan emosi). Skor kualitas hidup pasien di Puskesmas Pandanaran dan Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang disajikan pada Tabel 1. Kualitas hidup lansia berhubungan dengan aktivitas sehari-hari, saat kualitas hidup lansia baik maka kemandirian atas aktivitas sehari-harinya juga baik (Ekasari, et al., 2019). Kualitas hidup dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti adaptasi dan motivasi. Faktor adaptasi dapat disebabkan karena adanya faktor psikologis pasien yang mulai dapat menerima kenyataan akan penyakit tersebut, dan adanya pikiran positif dari pasien yang berkontribusi besar pada proses adaptasi (Ningrum, et al., 2016). Nilai komponen mental pasien akan meningkat setelah pasien mencapai adaptasi selama beberapa kurun waktu (Rahman, et al., 2013).

Tabel 2. Hasil Uji Korelasi Spearman's Rho Variabel Kualitas Hidup Baik Buruk Nilai p Korelasi Tinggi Sedang Rendah Kepuasan Layanan Informasi Obat 62 2 34 2 0 0 0,556* 0,060 Keterangan : * tidak berhubungan

Sedangkan, selain adaptasi, dukungan keluarga juga berkontribusi dalam peningkatan kualitas hidup pasien (Suwanti, et al., 2021). Dukungan dari keluarga dan lingkungan sekitar untuk sembuh menimbulkan suatu keoptimisan pada diri seseorang untuk sembuh dari penyakit dan memiliki kehidupan yang lebih baik (Hopman, 2009). Namun, dalam penelitian ini terdapat 4 pasien yang menunjukkan hasil yaitu kualitas hidup buruk dan didapatkan kualitas fisik dan mental nya yang buruk. Kualitas fisik yang buruk dapat mempengaruhi kualitas kerja seperti kurangnya aktivitas dan kurangnya pemanfaatan waktu luang, yang akan berpengaruh pada kemampuan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari (Theodorou, 2011). Lansia yang selalu aktif dan mengikuti banyak kegiatan sosial dapat menurunkan kecemasan pada lansia ketika berbagi dengan sesama lansia lain melalui aktivitas yang dilakukan bersama dalam kehidupan bermasyarakat, sehingga secara tidak langsung mempengaruhi kualitas fisik dan psikologis (Yulianti, 2014). Berdasarkan hasil uji statistik untuk analisis bivariat, didapatkan nilai signifikansi Spearman's rho yaitu 0.556 yang menyatakan tidak ada hubungan yang bermakna antara kepuasan layanan informasi obat dengan kualitas hidup, dengan nilai korelasi sebesar 0,060 (Tabel 2). Hasil koefisien korelasi juga menunjukkan bahwa arah korelasi bertanda positif. Hal ini tidak sesuai dengan penelitian sebelumnya, dengan tercapainya tingkat kepuasan pasien terhadap layanan informasi obat, kepatuhan minum obat meningkat, faktor risiko berkurang, tekanan darah

terkontrol sehingga kualitas hidup pasien juga meningkat (Harmili dan Huriah, 2019). Terdapat beberapa keterbatasan pada penelitian ini, yaitu pengambilan data dilakukan dengan metode dibantu oleh asisten peneliti yaitu perawat pemegang program hipertensi di puskesmas, data tidak langsung diambil oleh peneliti, dilakukan pelatihan secara singkat kepada perawat tentang isi dari kuesioner dan kemungkinan waktu perawat untuk mendampingi pasien ketika pengisian kuesioner tidak banyak. Karakteristik hubungan sosial, pekerjaan, material, domain mental, kompetensi diri dan optimisme dalam penelitian tidak dilakukan, sehingga untuk penelitian selanjutnya diharapkan pengambilan data dapat dilakukan dengan bertemu langsung dengan pasien agar dapat menyamakan persepsi antara peneliti dengan pasien serta mencari tentang hubungan sosial, pekerjaan, material, domain mental, kompetensi diri dan optimisme dengan kualitas hidup pasien hipertensi.

KESIMPULAN Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai hubungan layanan informasi obat dengan kualitas hidup pasien hipertensi di Puskesmas Pandanaran dan Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang bermakna antara kepuasan layanan informasi obat dengan kualitas hidup pasien hipertensi.

DAFTAR PUSTAKA Adityawati, R., Latifah, E., Hapsari, W.S. (2016). 'Evaluasi Pelayanan Informasi Obat Pada Pasien Rawat Jalan di Instalasi Farmasi Puskesmas Grabag I', *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*. 1(2), pp. 6-14. doi: <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v1i2.302> Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2013). 'Riset Kesehatan Dasar'. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2018). 'Riset Kesehatan Dasar'. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Dinas Kesehatan Jawa Tengah. (2013). 'Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013'. Semarang: Dinas Kesehatan Jawa Tengah. Ekasari, M.F., Riasmini, N.M., Hartini, T. (2019). 'Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia Konsep Dan Berbagai Intervensi'. Malang: Wineka Media Harmili., T. Huriah. (2019). 'Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengobatan Hipertensi Pada Lansia: A Literature Review', *Journal of Ners Community*. 10 (1), pp. 115- 131. doi: https://doi.org/10.5281/j_ners_community.v10i1.849 Hopman, W.M. (2009). 'Associations between Chronic Disease, Age and Physical and Mental Health Status', *Chronic Disease in Canada*. 29 (3), pp. 108-116. Kosasih, K., Hasan, I. (2013). 'Patofisiologi Klinik'. Jakarta: Binarupa Aksara Publisher. Kurniapuri, A., Supadmi, W. (2015). 'Pengaruh Pemberian Informasi Obat Antihipertensi Terhadap Kepatuhan Pasien Hipertensi di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta Periode November 2014', *Jurnal Farmasetik*. 11 (1), pp. 268-274. doi: <https://doi.org/10.22146/farmasetik.v11i1.24115>. Ningrum, W.A.C., Hidayati, T., Rahmah. (2016). 'Kualitas Hidup Pasien Urolithiasis pada Komponen Fisik dan Komponen Mental dengan Instrumen Short Form-36 (SF-36)', *Jurnal Care*. 4 (3), pp. 70-78. doi: <http://dx.doi.org/10.33366/cr.v4i3.436> Nurhusna, Oktarina, Y., Sulistiawan, A. (2018). 'Pengaruh Terapi Tertawa Terhadap Penurunan Tekanan Darah Penderita Hipertensi di Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi', *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*. 2 (1), pp. 75-81. doi: <https://doi.org/10.22437/jiituj.v2i1.5654> Payung, E. A. (2018). 'Pengaruh Usia dan Tingkat Pendidikan terhadap Pemahaman Pasien Setelah Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Makale Kabupaten Tana Toraja Tahun 2018', *Media Farmasi*. 14 (2), pp. 21-32. doi: <https://doi.org/10.32382/mf.v14i2.586> Purnama, H., Arianditha, E., Rahayu, D., Putriana, N.A. (2017). 'Inovasi Aplikasi Ten-Shield untuk Mengurangi Drug Related Problems pada Pasien Hipertensi', *Farmaka*. 15 (1), pp. 261-278. doi: <https://doi.org/10.24198/jf.v15i1.13353> Rahman, A.R., Rudiansyah, M., Triawanti. (2013). 'Hubungan Antara Adekuasi Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien di RSUD Ulin Banjarmasin', *Berkala Kedokteran*. 9 (2), pp. 151-160. doi: <http://dx.doi.org/10.20527/jbk.v9i2.945> Ridwan, M. (2017). 'Mengenai, Mencegah, Mengatasi Silent Killer, "Hipertensi"'. Jogjakarta: Hikam Pustaka. Suwanti, E., Andarmoyo, S., Purwanti L.E. (2021). 'Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2', *Health Sciences Journal*. 5 (1), pp. 70-76. doi:

10.24269/hsj.v5i1.674. Theodorou, T. (2011). 'Quality of life Measurement in Patients with Hypertension in Cyprus', *Hellenic Journal of Cardiology*: 52 (5), pp. 407- 15. PMID: 21940288. Tumiwa, N.N.G., Yamlean, P.V.Y., Citraningtyas, G. (2014). 'Pelayanan Informasi Obat terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Geriatri di Instalasi Rawat Inap di RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado', *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3 (3), pp. 310-316. doi: <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.540> 4 World Health Organization. (2014). 'Global Status Report on Noncommunicable Diseases: Attending the Ninen Global Noncommunicable Diseases Targets; A Shared Responsibility'. Geneva: WHO Press. Yulianti, Y. (2014). 'Hubungan Tingkat Depresi Dengan Kualitas Tidur Pada Lansia. Jakarta: EGC. Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 2, Edisi 1, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 2, Edisi 1, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 2, Edisi 1, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 2, Edisi 1, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 1, Edisi 2, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 Generics : Journal of Research in Pharmacy Vol 1, Edisi 2, Tahun 2022 e-ISSN : 2774-9967 37 38 39 40 41 42 43