

DAFTAR PUSTAKA

- Alwadhahi, A., Garvey, L., Stephenson, J., & Edward, K.-L. (2022). Asthma inhaler adherence in adults: A rapid systematic review with meta-analysis. *SN Comprehensive Clinical Medicine*, 4, 84. <https://doi.org/10.1007/s42399-022-01161-w>
- Apter, A. J., Wan, F., Reisine, S., Bender, B., Rand, C., & O'Connor, G. (2021). The association of health literacy with adherence and asthma control. *Journal of Asthma*, 58(4), 1–9.
- Apter, A. J. (2021). Hubungan Literasi Kesehatan dengan Kepatuhan Kontrol pada Pasien Asma di Wilayah Urban. *Jurnal Kesehatan Respirasi Indonesia*, 15(2), 45–52.
- Arliska, R., & Hartono, D. (2024). Perubahan struktur saluran napas pada pasien asma kronis. *Jurnal Keperawatan Respirasi*, 6(1), 22–30.
- Ardianto, B., Alghifari, M., & Rikha, S. (2023). Hubungan tingkat pengetahuan asma kontrol dan kualitas hidup di Poli RS Lavalette Malang. *Jurnal Kesehatan Paru Indonesia*, 12(3), 156–163.
- Badan Pusat Statistik Indonesia <https://share.google/HH9XlhFBGT6f78tug>. Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat dan Unsur Penyusunnya Menurut Provinsi, 2024
- Chalmers, J. M. (2023). Gejala Asma dan Dampaknya terhadap Kualitas Hidup Penderita di Berbagai Kelompok Usia. *Jurnal Internasional Penyakit Kronis*, 8(3), 112–120.
- Cekic, S., Karali, Z., Canitez, Y., Esmen, S., Ortac, H., Abdu, S., & Sapan, N. (2023). The effects of health literacy on disease control in adolescents with asthma. *Journal of Asthma*, 60(5), 875–882.
- Chrisnawati, Safitri, S. W., Suhariyanti, E., Yulastuti, R. A., & Dewi, N. (2024). Buku Ajar Keperawatan Dewasa Sistem Pernapasan Kardiovaskuler dan Hematologi. Nuansa Fajar Cemerlang.
- El Abed, S., Ben Salah, R., & Kammoun, S. (2023). Health literacy and asthma control among patients in primary care. *Journal of Asthma and Allergy*, 16, 245–252.
- El Abed, S. (2023). Studi Korelasional antara Tingkat Literasi Kesehatan dengan Tingkat Kontrol Asma pada Pasien di Fasilitas Kesehatan Primer. *Jurnal Manajemen Penyakit Respirasi*, 6(1), 23–31.
- Global Initiative for Asthma. (2021). Global strategy for asthma management and prevention. GINA.

- Global Initiative for Asthma. (2022). Global strategy for asthma management and prevention. GINA.
- Global Initiative for Asthma. (2024). Global strategy for asthma management and prevention. GINA.
- Global Initiative for Asthma. (2022). Global strategy for asthma management and prevention. GINA. Retrieved from Global Initiative for Asthma (GINA): <https://ginasthma.org/science-committee/>.
- Han, Y.-Y., Gutwein, A., Apter, A., & Celedón, J. C. (2024). Health literacy and asthma: An update. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 153(5), 1241–1251. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2023.12.007>
- Hanifah, F.R.N., & Asnindari, L.N. (2023). Hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dengan kemampuan mengontrol kekambuhan pada pasien asma di RS Respira Yogyakarta. Doctoral dissertation, Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Humaidy, S.R. (2020). Analisis Konsentrasi Eosinofil Dan Limfosit Terhadap Kejadian asma
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Profil kesehatan Indonesia tahun 2021. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kurnain, R. D., Hidayat, F., & Prasetyo, A. (2023). Prevalensi asma di kawasan Asia Tenggara. *Jurnal Epidemiologi Asia Tenggara*, 18(2), 67–75.
- Maria, S., & Fernandes, A. F. (2023). Factors influencing adherence to asthma control measures among adult patients in primary care settings. *Jornal de Pneumologia*, 49(3), 189–197.
- Marlin, S., Sutrisna, D., Elsi, R., & Rahmadani, E. (n.d.).(2022) Hubungan self efficacy kontrol pada pasien Asma bronkial di Kota Morotai. *Jurnal Penelitian Kesehatan Respirasi*,
- Mariyam,. Kurdaningsih, S. V., Yuliana, A. R., Supriatin, Nuritasari, R. T., Yugistyowati, A., Metri, D., Oktaviani, E., Ramadhani, A. F., & Siwi, I.N.

- (2023). Asuhan Keperawatan Anak dengan Penyakit Akut. Nuansa Fajar Cemerlang.
- Muchsin, W. (2025). Hidup Nyaman dengan Asma: Panduan Praktis untuk Pasien dan Keluarga. PT. Revormasi Jangkar Philosophia.
- Muraro, A., de Silva, D., Halken, S., Worm, M., Khaleva, E., Arasi, S., et al.(2022). Managing food allergy: GA2LEN guideline 2022. World Allergy Organization Journal, 15(9), 100687.
- Nathan, R. A., Sorkness, C. A., Kosinski, M., Schatz, M., Li, J. T., Marcus, P., & Pendergraft, T. B. (2021). Development of the Asthma Control Test. Journal of Allergy and Clinical Immunology, 113(1), 59–65.
- Noviyanto, A., Pertiwi, R., & Shobah, N. (2022). Patofisiologi asma dan implikasinya dalam keperawatan. Jurnal Keperawatan Indonesia, 25(1), 45–52.
- Nutbeam (2022) Widiyanto, Aris, and Sapja Anantayu. "PERAN LITERASI DALAM MENDORONG PERILAKU SEHAT MASYARAKAT: SYSTEMATIC REVIEW." *ASSYIFA: Jurnal Ilmu Kesehatan* 3.3 (2025): 333-339.
- Permataningsih, R. (2023). Tanda dan gejala asma pada pasien dewasa. Jurnal Keperawatan Medikal Bedah, 6(2), 110–118.
- Poureslami, I., FitzGerald, J. M., Tregobov, N., Goldstein, R. S., Loughheed, M. D., & Gupta, S. (2022). Health literacy in asthma and chronic obstructive pulmonary disease (COPD) care: A narrative review and future directions. *Respiratory Research*, 23, 361. <https://doi.org/10.1186/s12931-022-02290-5>
- Rensen, S. P., Heijmans, M., & Rademakers, J. (2022). Health literacy and its role in chronic disease management. Patient Education and Counseling, 104(4), 865–872.
- Rahayu (2023)Sutiawati, DN, Setiarini, T., Blesinki, M., & Safari, U. (2025). Efektifitas Teknik Buteyko Breathing Exersice Terhadap Kontrol Nafas Pada Anak Penderita ASMA. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa* , 4 (4), 1571-1577.
- Risha Justisia Suhendar, Danismaya, I., & Tarwati, K. (2024). Gambaran karakteristik mahasiswa dengan asma bronkial. Jurnal Anestesi, 2(2). ([Jurnal STIKES Kesdam IV Diponegoro][2])
- Ranjbar, M., Tavakolpour, S., Rezaei, N., & Mortaz, E. (2022). The genetic factors of the airway epithelium associated with the pathology of asthma. *Genes*, 13(10), 1870. <https://doi.org/10.3390/genes13101870>
- Salim, H., Shariff Ghazali, S., Lee, P. Y., Cheong, A. T., Harrun, N. H., Mohamed Isa, S., & Pinnock, H. (2021). Health literacy levels and its determinants

among people with asthma in Malaysian primary healthcare settings: A cross-sectional study. *BMC Public Health*, 21, 1186. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11194-w>

- Salim, H., Cheong, A. T., Sharif-Ghazali, S., Lee, P. Y., Lim, P. Y., Khoo, E. M., Hussein, N., Harrun, N. H., Ho, B. K., & Pinnock, H. (2023). A self-management app to improve asthma control in adults with limited health literacy: A mixed-method feasibility study. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 23, 194. <https://doi.org/10.1186/s12911-023-02300-6>
- Saputri, D. A., & Handayani, T. (2023). Pengaruh Faktor Genetik dan Lingkungan Terhadap Kejadian Asma. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 34-40.
- Septia, R., Afdhal, A., Jaya, M., & Saputra, H. (2023). Mekanisme inflamasi pada asma bronkial. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 11(1), 33–41.
- Soemarwoto, H., Pratama, A., & Lestari, D. (2020). Tingkat kontrol asma pada pasien di Klinik Harum Melati Pringsewu. *Jurnal Kesehatan Daerah Indonesia*, 5(2), 78–85.
- Sustrisna, M., Rahmadani, E., & Putri, Y. (2022). Hubungan pemahaman pasien terhadap kontrol asma. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 10(2), 77–84.
- Santoso, B., Pratiwi, A., & Rahman, M. (2024). Hubungan Literasi Kesehatan dengan Akurasi Penggunaan Inhaler dan Kontrol Asma pada Pasien di
- Takala, J., Vähätaalo, I., Tuomisto, L. E., Niemelä, O., Ilmarinen, P., & Kankaanranta, H. (2022). Participation in scheduled asthma follow-up contacts and adherence to treatment during 12-year follow-up in patients with adult-onset asthma. *BMC Pulmonary Medicine*, 22, 63. <https://doi.org/10.1186/s12890-022-01850-1>
- Tengker, T., & Mogi, M. (2022). Mekanisme imunologis pada asma bronkial. *Jurnal Keperawatan Klinik*, 5(1), 21–29.
- Tjitradinata, C., Hardimarta, F. P., & Abhisa, G. M. (2024). Analisis Faktor Resiko Terhadap Pengendalian Kejadian Asma Bronkial. *Jurnal Pranata Biomedika*, 2(2), 123–130. <https://doi.org/10.24167/jpb.v2i2.10908>
- Wahyu, A., & Azmi, F. Oktariany, D., (2024). Hubungan kepatuhan penggunaan obat inhaler dengan kualitas hidup pasien asma di RSUD dr Suhatman Dumai Timur. *Jurnal Kesehatan Nusantara*, 9(2), 105–112. <https://doi.org/10.1234/jkn.2024.9208>
- Wilayah Urban Jawa Tengah. *Jurnal Respirasi Indonesia*, 18(1), 23-31. Tautan: <https://jurnalrsfi.org/index.php/jri/article/view/1245>
- Wijaya, D. & Hidayati, S., (2022). Peran Literasi Kesehatan dalam Meningkatkan Self-Management dan Kontrol Asma pada Kelompok Usia Produktif. *Jurnal*

Kesehatan Masyarakat Indonesia, 29(3), 156-163. Tautan: <https://ejurnal.ui.ac.id/jkmi/article/view/189762>

Winugroho, Mohammad Lukmanul Hakim. Asri ragil kemuning jetty rusmajati desdian (2025). Prevalensi dan karakteristik klinis rinitis alergi pada pasien asma. Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan.

Wulandari Butar, H. A. B., Aryani, L., Hartini, E., & Wulandari, F. (2024). Perbandingan literasi kesehatan mahasiswa aktif Fakultas Kesehatan dengan non kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Semarang. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 146-154

World Health Organization. (2022). Asthma: Global health statistics. WHO.

World Health Organization. (2022). Asthma: Global health statistics. WHO. <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-06-30-WMS.pdf>

World Health Organization. (2022). Asthma: Global health statistics. WHO. https://www.who.int/healthpromotion/conferences/7gchp/Track1_Inner.pdf

World Health Organization. (2023). Chronic respiratory diseases: Asthma. WHO. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/asthma>

World Health Organization. (2024). Asthma fact sheet. WHO. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/asthma>

Zaeh, S. E., Ramsey, R., Bender, B., Hommel, K., Mosnaim, G., & Rand, C. (2021). The Impact of Adherence and Health Literacy on Difficult-to-Control Asthma. *Current Allergy and Asthma Reports*, 21(12), 58. <https://doi.org/10.1007/s11882-021-01012-9>

Zaeh, S. E., Ramsey, R., Bender, B., Hommel, K., Mosnaim, G., & Rand, C. (2022). The impact of adherence and health literacy on difficult-to-control asthma. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 10(2), 386–394. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2021.11.003>

L

A

M

P

I

R

A

N





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
✉ fikes-keperawatan.umb.ac.id fikes-keperawatan@umb.ac.id

☎ (0736) 22765
☎ (0736) 26161

Nomor : 181/Sl/KEP.05/II.3.AU//2026
Lamp : -
Hal : **Permohonan Izin Pra Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
Assalamu'alaikum Wr.Wb.
Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu (UMB), maka dengan ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu kiranya dapat mengizinkan mahasiswa:

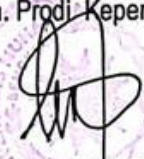
Nama : Audi Shofie Djatsih
NPM : 2214201123
Program Studi : Keperawatan
Judul : Hubungan Tingkat Literasi Dengan Kepatuhan Kontrol Pada Pasien Asma

Untuk dapat mendapatkan data dari Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Data tersebut diperlukan untuk digunakan sebagai langkah awal dalam penyusunan proposal skripsi.

Demikianlah hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terimakasih.

Waa'laikumsalam Wr.Wb.

Bengkulu, 8 Januari 2026
Mengetahui,
Ka. Prodi Keperawatan


Ns. Larra Fredrika, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0224128603

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS LINGKAR TIMUR
{Badan Layanan Umum Daerah}

SURAT DARI : Universitas Muhammadiyah Bengkulu .
DITERIMA : 13 Juli 2026 .
TGL

TGL SURAT : 03 Juli 2026 .
AGENDA : 445/112/PK4-H/VII/2026 .
NO

NOMOR : 1005-IP/D-F.05-441B
SURAT : 12026 .

DITERUSKAN KEPADA :

PERIHAL : Isin Penelitian .

Khatir IV

ISI DISPOSISI

Agar di bukt

dr. M. Hamid S.L.

NO.SIP. 440/51/D.KES/SIP/13

13/26
17/27



PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban Kota Bengkulu
Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com / www.dinkes.bengkulkota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/313 /D.Kes/2026

Dasar Surat dari Kepala Prodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 181/SI/KEP.05/II.3.AU/2026 Tanggal 08 Januari 2026 Perihal : Izin Pra Penelitian, atas nama :

Nama : Audi Shofie Djatsih
NIM / NPM : 2214201123
Program Studi : S-1 Keperawatan
Judul / Data : Hubungan Tingkat Literasi dengan Kepatuhan Kontrol pada Pasien Asma.
Tempat Penelitian : Puskesmas. *Lingkar Timur kota Bengkulu*
Lama Kegiatan : 20 Januari 2026 s/d 30 Januari 2026

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan pra penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- Surat Rekomendasi Pra Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 20 Januari 2026

Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Nelli Harlan, SKM, MM

Pembina SEWA
NIP.19720410199012001

Tembusan :

- Yth.Sdr.Ka. UPTD. Puskesmas
- Yang Bersangkutan



**PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS LINGKAR TIMUR
{Badan Layanan Umum Daerah}**



Alamat : Jl. Jeruk I No. 01 Perumnas Lingkar Timur Kel. Lingkar Timur Telp. 0821-7855-7652 Email: uptdpkmlt01@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : 445/ 405 /PKM-LT/VIII/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu:

Nama : Ns. Herri Arjono, S.Kep, MAP
NIP : 199007162011011001
Pangkat / Gol : Penata Tk.I - III/d
Jabatan : Pimpinan BLUD UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Audi Shofie Djatsih
NPM : 2214201123
Judul : Hubungan Tingkat Literasi Kesehatan Dengan Tingkat Kepatuhan Kontrol
Pada Pasien Asma di UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu.
Mahasiswa /l : Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Memang benar yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian sejak tanggal 09 Juli 2026 s/d 09 Agustus Tahun 2026 di UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 21 Agustus 2026
Pimpinan BLUD
UPTD Puskesmas Lingkar Timur
Kota Bengkulu



Ns. Herri Arjono, S.Kep.MAP
NIP. 199007162011011001

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : AUDI SHOFIE DJATSIH

Npm : 2214201123

Alamat : Jl. Padat Karya

Bermaksud melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat literasi asma dengan Tingkat kontrol pada pasien asma Di Wilayah Kerja Puskesmas Lingkar timur Kota Bengkulu Dalam

rangka menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar serjana (S.Kep)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada Hubungan Tingkat literasi Asma dengan tingkat kepatuahn kontrol pada pasien asma di wilayah kerja puskesmas Lingkar Timur

Bengkulu, Juni 2026

Hormat Saya

AUDI SHOFIE DJATSIH

NPM: 2214201123

Lampiran 6. Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden**PERMOHONAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth. Bapak/Ibu

Di

Wilayah Kerja Lingkar Timur

Assalamualaikum Wr.Wb.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu:

Nama: AUDI SHOFIE DJATSIH

NPM: 2214201123

Akan mengadakan penelitian dengan judul " Hubungan Tingkat literasi Asma Dengan tinngkat Kontrol pada Pasien Asma Di Wilayah kerja Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu” Penelitian Ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila saudara menyetujui, maka dengan ini saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan dan melakukan tindakan yang saya berikan. Demikian atas perhatiannya dan kesediaan saudara sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Bengkulu, Juni 2026

AUDI SHOFIE DJATSIH

NPM.2214201123

Lampiran 7. Format Persetujuan Menjadi Responden**FORMAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Setelah dijelaskan maksud dari peneliti, maka saya bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh saudari Audi shofie Djatsih Mahasiswi program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu yang akan mengadakan penelitian dengan judul “ Hubungan Tingkat lieterasi Asma dengan tingkat kontrol pada pasien asma di wilayah kerja Puskesmas lingkaran timur kota Bengkulu

Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan sesungguhnya sukarela tanpa paksaan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, Juni 2026

Responden

(.....)

Lampiran 8. Kuesioner Penelitian

HUBUNGAN TINGKAT LITERASI ASMA DENGAN TINGKAT KONTROL PADA PASIEN ASMA

Kuesioner literasi asma

KUESIONER HLS-EU-Q16

Petunjuk pengisian :

Pilihlah salah satu dari empat pilihan dengan memberikan tanda checklist (√) pada pilihan yang tersedia.

No	Pernyataan	Ya (2)	Tidak (1)
Akses informasi			
1	Apakah anda sudah mendapatkan buku/informasi mengenai asma ?		
2	Apakah anda memiliki sarana (internet, majalah, dan lainnya) untuk mencari informasi tentang asma ?		
3	Apakah anda bias bertanya kepada orang lain mengenai kepatuhan kontrol asma?		
4	Apakah anda sungkan bertanya mengenai kepatuhan kontrol asma kepada orang lain ?		
5	Apakah anda kesulitan mencari informasi mengenai kepatuhan kontrol asma ?		
6	Apakah anda menggunakan internet sebagai hiburan dari pada untuk mencari informasi mengenai kepatuhan kontrol asma ?		
Tingkat pemahaman informasi			
7	Apakah anda memahami tentang artikel mengenai kepatuhan kontrol asma ?		
8	Apakah anda mempraktekkan informasi mengenai kepatuhan kontrol asma ?		
9	Apakah informasi mengenai kepatuhan kontrol asma di media massa mudah untuk diikuti ?		

10	Apakah banyak artikel mengenai kepatuhan kontrol asma menggunakan bahasa yang tidak anda pahami ?		
11	Apakah anda jarang mempraktekkan informasi mengenai kepatuhan control asma yang didapatkan ?		
12	Apakah anda menjalani hari-hari tanpa peduli dengan kepatuhan kontrol asma ?		
Menerapkan informasi kesehatan			
13	Apakah anda yakin dapat menerapkan kepatuhan kontrol asma berdasarkan informasi yang didapatkan ?		
14	Apakah informasi kesehatan yang anda dapat membuat yakin cara untuk menerapkan kepatuhan kontrol asma ?		
15	Apakah informasi kesehatan membuat anda ragu untuk menerapkan kepatuhan kontrol asma ?		
16	Apakah anda menggunakan informasi mengenai kepatuhan kontrol asma yang anda dapat untuk membuat keputusan ?		

(Sumber : Modifikasi Fauzi, 2023)

Keterangan :

Ya = 2

Tidak = 1

Kategori :

Rendah = 16 - 21

Sedang = 22 - 26

Tinggi = 27 - 32

HUBUNGAN TINGKAT LITERASI ASMA DENGAN TINGKAT KONTROL PADA PASIEN ASMA

Kuesioner kepatuhan kontrol asma

Asthma Control Test (ACT)

1. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering asma anda menghambat anda untuk menyelesaikan pekerjaan di kantor, sekolah, atau di rumah ?

Sepanjang waktu (1)	Sebagian besar waktu (2)	Kadang-kadang (3)	Sedikit waktu (4)	Tidak sama sekali (5)
---------------------	--------------------------	-------------------	-------------------	-----------------------

2. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda mengalami sesak napas ?

Lebih dari sekali sehari (1)	Sekali sehari (2)	3-6 kali seminggu (3)	Sekali atau dua kali seminggu (4)	Tidak sama sekali (5)
------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------------

3. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering gejala asma anda (mengi, batuk, sesak napas, dada terasa sesak atau nyeri) membangunkan anda di malam hari atau lebih awal dari biasanya di pagi hari ?

4 kali atau lebih dalam seminggu (1)	2-3 malam dalam seminggu	Sekali seminggu (3)	Sekali atau dua kali (4)	Tidak sama sekali (5)
--------------------------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------

4. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda menggunakan inhaler atau obat pereda (seperti salbutamol/nebulizer) ?

3 kali atau lebih per hari (1)	1-2 kali per hari (2)	2-3 kali per minggu (3)	Sekali seminggu atau kurang (4)	Tidak sama sekali (5)
--------------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------

5. Bagaimana anda menilai control asma anda selama 4 minggu terakhir ?

Tidak terkontrol sama sekali (1)	Kurang terkontrol (2)	Cukup terkontrol (3)	Terkontrol dengan baik (4)	Terkontrol sepenuhnya (5)
----------------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	---------------------------

(Sumber : Dunn et al., 2024)

Kategori :

25 = asma terkontrol sepenuhnya

20-24 = asma terkontrol dengan baik

≥19 = asma tidak terkontrol

Lampiran 9. Matriks Data Penelitian

KARAKTERISTIK PASIEN

No	Inisial	Usia	JK
1	Tn. D	38	L
2	Ny. A	40	P
3	Tn. M	60	L
4	Tn. S	44	L
5	Ny. M	45	P
6	Tn. Z	49	L
7	Ny. E	46	P
8	Ny. M	25	P
9	Tn. A	56	L
10	Tn. Y	59	L
11	Tn. H	25	L
12	Ny. D	36	P
13	Ny. Ra	40	P
14	Tn. Ma	60	L
15	Ny. N	45	P
16	Ny. R	60	P
17	Tn. D	22	L
18	Tn. E	58	L
19	Ny. N	26	P
20	Tn. SO	74	L
21	Tn. MS	73	L
22	TN. JA	56	L
23	TN. PA	61	P
24	TN. IS	59	L
25	NY. RO	64	P
26	TN. LA	58	L
27	NY. HE	63	P
28	NY. MA	55	P
29	NY. NU	67	P
30	NY. LE	60	L
31	TN. BA	57	L
32	NY. UM	62	P
33	NY. HA	65	P
34	NY. SU	59	P
35	TN. KA	66	L
36	TN. RI	58	L
37	Tn. D	56	L

38	Ny. S	55	P
39	Ny. R	43	P
40	Ny. N	57	P
41	Ny. A	46	P
42	Tn. S	65	P
43	Ny. S	62	P
44	Ny. M	72	P
45	Tn. R	51	L
46	Tn. B.Y	67	L
47	Tn. J	52	P
48	Tn. D	38	L
49	Ny. S	46	P
50	Tn. J	55	L



TINGKAT LITERASI ASMA

No	Inisial	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	Total	Kategori
1	Tn. D	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	24	Sedang
2	Ny. A	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	26	Sedang
3	Tn. M	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	23	Sedang
4	Tn. S	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	25	Sedang
5	Ny. M	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	26	Sedang
6	Tn. Z	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	25	Sedang
7	Ny. E	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	26	Sedang
8	Ny. M	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	24	Sedang
9	Tn. A	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	23	Sedang
10	Tn. Y	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	25	Sedang
11	Tn. H	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	24	Sedang
12	Ny. D	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	20	Rendah
13	Ny. Ra	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	22	Sedang
14	Tn. Ma	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	23	Sedang
15	Ny. N	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	19	Rendah
16	Ny. R	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	20	Rendah
17	Tn. D	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	26	Sedang
18	Tn. E	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	24	Sedang
19	Ny. N	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	23	Sedang
20	Tn. SO	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	25	Sedang
21	Tn. MS	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	23	Sedang
22	TN. JA	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	31	Tinggi

23	TN. PA	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	24	Sedang
24	TN. IS	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	26	Sedang
25	NY. RO	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	23	Sedang
26	TN. LA	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	22	Sedang
27	NY. HE	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	25	Sedang
28	NY. MA	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	25	Sedang
29	NY. NU	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	25	Sedang
30	NY. LE	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	32	Tinggi
31	TN. BA	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	20	Rendah
32	NY. UM	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	20	Rendah
33	NY. HA	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	23	Sedang
34	NY. SU	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	23	Sedang
35	TN. KA	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	24	Sedang
36	TN. RI	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	23	Sedang
37	Tn. D	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	23	Sedang
38	Ny. S	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	24	Sedang
39	Ny. R	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	21	Rendah
40	Ny. N	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	24	Sedang
41	Ny. A	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	32	Tinggi
42	Tn. S	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	27	Tinggi
43	Ny. S	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	28	Tinggi
44	Ny. M	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	23	Sedang
45	Tn. R	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	21	Rendah
46	Tn. B.Y	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	25	Sedang

47	Tn. J	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Rendah
48	Tn. D	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	22	Sedang
49	Ny. S	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	27	Tinggi
50	Tn. J	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	27	Tinggi

Kategori :

Rendah = 16 - 21

Sedang = 22 - 26

Tinggi = 27 - 32



TINGKAT KONTROL PASIEN

No	Inisial	P1	P2	P3	P4	P5	Total	Kategori
1	Tn. D	2	3	3	4	1	13	Asma Tidak Terkontrol
2	Ny. A	1	2	3	4	5	15	Asma Tidak Terkontrol
3	Tn. M	1	4	3	4	3	15	Asma Tidak Terkontrol
4	Tn. S	1	3	4	3	5	16	Asma Tidak Terkontrol
5	Ny. M	1	3	3	4	5	16	Asma Tidak Terkontrol
6	Tn. Z	2	3	3	4	1	13	Asma Tidak Terkontrol
7	Ny. E	1	4	2	5	4	16	Asma Tidak Terkontrol
8	Ny. M	1	3	4	2	3	13	Asma Tidak Terkontrol
9	Tn. A	1	4	4	2	3	14	Asma Tidak Terkontrol
10	Tn. Y	3	3	4	2	3	15	Asma Tidak Terkontrol
11	Tn. H	1	3	5	3	5	17	Asma Tidak Terkontrol
12	Ny. D	1	2	4	2	4	13	Asma Tidak Terkontrol
13	Ny. Ra	2	3	4	3	5	17	Asma Tidak Terkontrol
14	Tn. Ma	5	4	3	5	4	21	Asma Terkontrol Dengan Baik
15	Ny. N	1	5	2	3	4	15	Asma Terkontrol Dengan Baik
16	Ny. R	2	2	3	4	4	15	Asma Tidak Terkontrol
17	Tn. D	5	3	5	5	5	28	Asma terkontrol Sepenuhnya
18	Tn. E	5	3	5	5	4	22	Asma Terkontrol Dengan Baik
19	Ny. N	2	5	5	5	5	27	Asma terkontrol Sepenuhnya
20	Tn. SO	1	2	4	5	4	16	Asma Tidak Terkontrol
21	Tn. MS	1	4	3	4	5	17	Asma Tidak Terkontrol
22	TN. JA	1	4	5	5	5	20	Asma Terkontrol Dengan Baik
23	TN. PA	1	5	5	4	5	20	Asma Terkontrol Dengan Baik
24	TN. IS	1	4	5	4	5	19	Asma Tidak Terkontrol
25	NY. RO	1	5	4	5	5	20	Asma Terkontrol Dengan Baik
26	TN. LA	1	4	5	4	5	19	Asma Tidak Terkontrol
27	NY. HE	1	3	5	3	5	17	Asma Tidak Terkontrol
28	NY. MA	1	3	5	3	4	18	Asma Tidak Terkontrol
29	NY. NU	1	4	3	2	1	11	Asma Tidak Terkontrol

30t	NY. LE	1	4	5	2	1	13	Asma Tidak Terkontrol
31	TN. BA	1	2	3	2	2	10	Asma Tidak Terkontrol
32	NY. UM	1	4	3	3	5	16	Asma Tidak Terkontrol
33	NY. HA	1	3	3	3	4	14	Asma Tidak Terkontrol
34	NY. SU	1	3	4	2	5	15	Asma Tidak Terkontrol
35	TN. KA	1	2	3	2	3	11	Asma Tidak Terkontrol
36	TN. RI	1	5	4	5	5	20	Asma Terkontrol Dengan Baik
37	Tn. D	1	3	3	2	4	13	Asma Tidak Terkontrol
38	Ny. S	1	2	5	5	5	15	Asma Tidak Terkontrol
39	Ny. R	1	3	4	2	4	14	Asma Tidak Terkontrol
40	Ny. N	1	4	5	2	5	19	Asma Tidak Terkontrol
41	Ny. A	1	4	4	5	5	19	Asma Tidak Terkontrol
42	Tn. S	3	4	4	4	5	20	Asma Terkontrol Dengan Baik
43	Ny. S	4	2	4	3	5	19	Asma Tidak Terkontrol
44	Ny. M	3	3	4	4	5	19	Asma Tidak Terkontrol
45	Tn. R	3	4	4	5	3	19	Asma Tidak Terkontrol
46	Tn. B.Y	4	5	4	4	2	24	Asma Terkontrol Dengan Baik
47	Tn. J	1	2	3	2	2	10	Asma Tidak Terkontrol
48	Tn. D	1	5	5	4	5	20	Asma terkontrol Dengan Baik
49	Ny. S	5	5	5	4	5	24	Asma Terkontrol Dengan Baik
50	Tn. J	5	5	5	5	5	25	Asma terkontrol Sepenuhnya

Kategori :

25 = asma terkontrol sepenuhnya

20-24 = asma terkontrol dengan baik

≥19 = asma tidak terkontrol

Lampiran 10. Output SPSS

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-60 tahun	37	74.0	74.0	74.0
	>60 tahun	13	26.0	26.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	24	48.0	48.0	48.0
	Perempuan	26	52.0	52.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

LITERASI KESEHATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Literasi Rendah	8	16.0	16.0	16.0
	Literasi Sedang	35	70.0	70.0	86.0
	Literasi Tinggi	7	14.0	14.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

KEPATUHAN KONTROL PASIEN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asma terkontrol sepenuhnya	3	6.0	6.0	6.0
	Asma terkontrol dengan baik	11	22.0	22.0	28.0
	Asma tidak terkontrol	36	72.0	72.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

HASIL ANALISIS BIVARIAT

Tests of Normality

KODE		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL	Literasi Kesehatan	.136	50	.022	.939	50	.013
	Kepatuhan Kontrol Pasien	.109	50	.191	.960	50	.087

a. Lilliefors Significance Correction

KONTROL PASIEN * LITERASI ASMA Crosstabulation

Count					
		LITERASI ASMA			Total
		Literasi Rendah	Literasi Sedang	Literasi Tinggi	
KEPATUHAN KONTROL PASIEN	Asma terkontrol sepenuhnya	0	2	1	3
	Asma terkontrol dengan baik	1	7	3	11
	Asma tidak terkontrol	7	26	3	36
Total		8	35	7	50

Test Statistics

	LITERASI KESEHATAN	KEPATUHAN KONTROL PASIEN
Chi-Square	30.280 ^a	35.560 ^a
df	2	2
Asymp. Sig.	.0,001	.0,001

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 16.7.

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Pengisian kuesioner pada Tn. D



Pengisian kuesioner pada Ny. A



Pengisian kuesioner pada Ny. M



Pengisian kuesioner pada Ny. E



Pengisian kuesioner pada Ny. M



Pengisian kuesioner pada Ny. D



Pengisian kuesioner pada Ny. Ra



Pengisian kuesioner pada Ny. N



Pengisian kuesioner pada Ny.Ma



Pengisian kuesioner pada Ny.NU



Pengisian kuesioner pada Tn E



pengisian kuesioner Ny.HA



Pengisian kuesioner pada Ny. SU



Pengisian kuesioner NyLE



Pengisian kuesioner pada Ny.M



Pengisian kuesioner pada Ny.D



Pengisian kuesioner pada Ny.HE



Pengisian kuesioner pada Ny.RO



pengisian kuesioner pada TN.D



pengisian pada kuesioner TN.S



pengisian kuesioner pada Ny.R



Pengisian kuesioner pada Ny. Ra



Pengisian kuesioner pada Ny. N



Pengisian kuesioner pada Ny. R



Pengisian kuesioner pada Ny. M



Pengisian kuesioner pada Tn. S



Pengisian kuesioner pada Tn. Z



Pengisian kuesioner pada Tn. A



Pengisian kuesioner pada Tn. Y



Pengisian kuesioner pada Ny.N



Pengisian kuesioner pada Ny. S



Pengisian kuesioner pada Ny.D



Pengisian kuesioner pada Ny.LA



Pengisian kuesioner pada Ny.



Pengisian kuesioner pada Ny. M



Pengisian kuesioner pada Ny.S



Pengisian kuesioner pada Tn.KA



Pengisian kuesioner pada Ny.H



Pengisian kuesioner pada Ny.N



Pengisian kuesioner pada Tn.J



Pengisian kuesioner pada Ny.D



Pengisian kuesioner pada Ny.A



Pengisian kuesioner pada Ny.R



Pengisian kuesioner pada Ny.D



Pengisian kuesioner pada Ny.E