

DAFTAR PUSTAKA

- Ainni, A. N. 2017. Studi Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo Tahun 2017. *Skripsi*. Surakarta : Universtas Muhammadiyah Surakarta. 75-77.
- American Diabetes Association. 2015. Diabetes Care. *The Journal of Clinical and Applied Research and Education*, 38(1): 99.
- American Psychological Association. 2015. *APA Dictionary of Psychology*. Washington, DC : American Psychological Association.
- Briscoe, V. J., Griffith, M. L., & Davis, S. N. 2010. The role of glimepiride in the treatment of type 2 diabetes mellitus. *Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology*, 6(2), 225-235.
- Budiharto. 1999. *Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. 2019. Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Nursing New*, 4(1): 181-189.
- Bustan, M. N. 2015. *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Fatimah, Resyana Noor. 2015. Diabetes Mellitus Tipe 2. *J Majority*, 4 (5), 93-101.
- Fatmawati, S. A. 2017. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD DR. Moewardi Periode Oktober 2016-Maret 2017. *Skripsi*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Giugliano, D. & Eposito, K. 2012. Efficacy and Safety of Insulin Lispro Protamine Suspension as Basal Supplementation in Patients With Type 2 Diabetes. *Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism*, 3(3) pp. 99-108.

- Hapsari, P. N. 2014. Hubungan Antara Kepatuhan Penggunaan Obat dan Keberhasilan Terapi Pada Pasien Diabetes Mellitus Instalasi Rawat Jalan di RS X Surakarta. *Skripsi*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- International Diabetes Federation. 2015. Annual Report, *International Diabetes Federation*. International Diabetes Federation .2017. *Eighth edition*.
- Irianto, K. 2014. *Epidemiologi Penyakit Menular & Tidak Menular Panduan Klinis*. Bandung : ALFABETA.
- Jilao, M. 2017. Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Koh-Libong Thailand. *Skripsi*. Malanga : UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Kahn, S. E., Coope, M. E. & Del Prato, S. 2014. Pathophysiology and Treatment of Type 2 Diabetes : Perspectives On The Past, Present, and Future. *The Lancet*, 383(9922) pp. 1068-1083.
- Kemendes RI. 2018. *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. "Situasi dan Analisis Diabetes"*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemendes RI.
- Kresnamurti, A., Febiyanti, D. A. 2018. Adherence Study of Outpatient with Diabetes Mellitus in Sidoarjo District General Hospital. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 1(1), 26-35.
- Lee, J.K., Grace, K.A., Foster, T.G., Crawley, M.J., Erowele, G.I., Sun, H.J., Turner, P.T., Sullenberger, L.E., and Taylor, A.J., 2007. How should we measure medication adherence in clinical trials and practice?. *Therapeutics and Clinical risk Management*, 3, 4, 685–690.
- Lee, W.Y., Jihyun A., Jeung H.K., Yeon P.H., Seung K.H., Young T.K., Seok H.L, Donald E.M., 2013. Reliability and validity of the 8-item Morisky medication adherence scale among patients with type 2 diabetes in a Korean outpatient clinic, *Research of Korea Centers for Disease Control and Prevention*.

- Morisky, D. E., A. Ang., M.Krousel-Wood., J. H. Ward. 2008. Predictive Validity of a Medication Adherence Measure in a Outpatient Setting. *The Journal of Clinical Hypertension*. 10(5) : 348-354.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2014. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Othman, N. B., Ek, O. P. 2016. Pill dispenser with alarm via smart phone notification. In *2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics* (pp. 1-2). IEEE.
- Petersen, M.L., Wang, Y., Laan, M.J., Guzman, D., Riley, E., & Bangsberg, D.R., 2015. Pillbox Organizer Are Associated with Improved Adherence to HIV Antiretroviral Therapy and Viral Suppression ; A *Marginal Structural Model Analysis*. *HIV/AIDS CID*, 45 : 908–915.
- PERKENI. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. doi : 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Rahayuningsih, N. 2017. Evaluasi Kerasionalan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Inap Di Rsud Dr. Soekardjo Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 17(1), 183- 197.
- Rasdianah, N. M. 2016. Gambaran Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 5(4): 249-257
- Reinhard, E., Kamaluddin, M. T., & Melizah, A. 2019. Potensi Terjadinya Interaksi Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Usia Lanjut. *SRIWIJAYA JOURNAL OF MEDICINE*, 2(3), 205-210.
- Reinhard, S.C., Brassard, A. 2019. Nurses Leading the Way to Better Support Family Caregivers. *OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing* Vol. 25, No. 1.

- Romadhon, R., Saibi, Y., Nasir, N. M. 2020. Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 94–103.
- Rosyida, L., Priyandani, Y., Sulistyarini, A. & Nita, Y. 2015. Kepatuhan Pasien Pada Penggunaan Obat Antidiabetes Dengan Metode Pill Count dan MMAS-8 di Puskesmas Kedurus Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 2(2): 272-276.
- Sae-Sia. 2013. Effect Of A Self-Management Support Program On Diabetic Foot Care Behaviors, *International Journal of Research in Nursing*, 4 (1), pp 14-21.
- Sentana, A. D., & Bima, K. P. 2021. Efektivitas Poster dan Kotak Obat Dalam Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus. *Nursing Journal*, 2 (2) : 104-112.
- Sammulia, Suci Fitriani., Fita Rahmawati., Tri Murti Andayani. 2016. Perbandingan *Pillbox* dan Medication Chart Dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *Journal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. Volume 6 No.4.
- Smeltzer, Susan C & Bare. 2014. *Buku Keperawatan Medikal Bedah Edisi 12*. Jakarta : EGC.
- Soegondo, Sidartawan, Pradana Soewondo, Imam Subekti, ed. 2009. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., & Hardiati, R. S. 2016. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 6(3): 205-212.
- S.S. Fandinata & R. Darmawan. 2020. Perbedaan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Yang Baru Terdiagnosa Dan Sudah Lama Terdiagnosa Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, vol.6, no.1, pp. 70-76.
- Suyono, S. 2011. *Patofisiologi Diabetes Mellitus Buku Ajaran Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : FKUI.

Toruan, P. L. 2012. *Fat-Loss Not Weight-Loss For Diabetes : Sakit Tapi Sehat*. Jakarta : Transmedia.

Voorham, J., Flora, M. H., Bruce, H. R. W., Ronald, P. S., Petra, D. 2011. Medication Adherence Affects Treatment Modification In Patient With Type 2 Diabetes. *Journal of Clinical Therapeutics*, 33: 121-134.

World Health Organization. 2019. *Classification of Diabetes*. Department for Management of Noncommunicable Diseases, Disability, Violence and Injury Prevention, Switzerland.

LAMPIRAN

Lampiran. 1 Surat Izin Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan

**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU**
DINAS KESEHATAN
Jl. Palang Merah No 2 Banjarbaru Kalimantan Selatan Kode Pos 70711 Telp. (0511) 4781588
Website : <http://dinkes.banjarbaru.go.id> Email : admin@dinkes.banjarbaru.go.id

Nomor : 420/ 227 - Yan SDK/Dinkes
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Banjarbaru, 08 Agustus 2022

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Se-Kota
Banjarbaru
Di -
Tempat

Sehubungan dengan Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor : 003/UNBL/FF/S1/AKD.10/0722, tanggal 18 Juli 2022 Perihal : Izin Melakukan Studi Pendahuluan.

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan untuk **Melaksanakan Studi Pendahuluan** di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru, atas nama :

NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN
M. Irfan Algifari	SF18124	- Pengaruh Pemberian Pillbox Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Oral Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan
Kabid Pelayanan dan SDK


Erni Syafrida Noor, SKM, M.MKes
Pembina / IV a
NIP. 19710921 199503 2 003

Tembusan Yth :
1. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
2. Arsip

Lampiran. 2 Surat Izin Permintaan Data



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU DINAS KESEHATAN

Jl. Palang Merah No.2 Banjarbaru Kalimantan Selatan Kode Pos 70711 Telp. (0511) 4781588
Website : <http://dinkes.banjarbarukota.go.id> Email : admin@dinkes.banjarbarukota.go.id

Banjarbaru, 27 Oktober 2023

Nomor : 420/ *All* -SDMK-Yan SDK/Dinkes Kepada Yth,
Lampiran : - Kepala Puskesmas Se – Kota
Perihal : Permohonan Permintaan Data Banjarbaru
Di –
Tempat

Sehubungan dengan Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor : 271/UNBL/FF/D3F/AKD.09/1023 tanggal 21 Oktober 2023 Perihal : Surat Izin Meminta Data.

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan untuk **Melakukan Pengambilan Data** di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru, atas nama :

Nama / NIM : **M. Irfan Algifari / SF18124**
Judul : Pengaruh Intervensi Pemberian *Pill Box* Terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes mellitus II

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas
Kabid Pelayanan dan SDK

dr. Budi Simanungkalit
Penata Tk.1 / III d
NIP. 19791217 200904 1 002

Tembusan Yth :
1. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
2. Arsip

Lampiran. 3 Surat Izin KESBANGPOL



PEMERINTAH KABUPATEN TAPIN BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Jendral Sudirman No. 9B Telp. 0517-32107

R A N T A U

Kode Pos 71114

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/042-RP/KESBANGPOL/2023

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
- Menimbang : 1. Surat dari Yayasan Borneo Lestari Universitas Borneo Lestari Fakultas Farmasi. Nomor : 004/UNBL/FF/SIF/AKD.09/1123. Perihal : Izin Melakukan Penelitian.

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

- a. Nama/Obyek : M. IRFAN ALGIFARI
- b. Jabatan/Tempat Identitas : Mahasiswa/ Jl. Jend. A. Yani RT. 007 RW. 002 Kel/desa Kupang Kec. Tapin Utara/ No. KTP 6305041705000001
- c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian dengan Judul **“Pengaruh Pemberian Intervensi Pill Box Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Padahan Kabupaten Tapin.”**
2) Lokasi Penelitian : Puskesmas Padahan Kabupaten Tapin ;
3) Waktu/Lama Penelitian : November 2023 – Desember 2023 ;
4) Anggota Tim Peneliti : -
5) Bidang Penelitian : Farmasi ;
6) Status Penelitian : Baru ;
- d. Melaporkan Hasil Penelitian kepada Bupati Tapin c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tapin, paling lambat 6 bulan setelah penelitian.

Demikian rekomendasi penelitian ini dibuat untuk digunakan seperlunya.



Ditandatangani secara Elektronik oleh
Kepala Badan Kesatuan Bangsa & Politik

Hj. Aulia Uifah, SE, MM
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19690301 199803 2 005

Tembusan :

Kepada Yth.

1. Pj. Bupati Tapin (sebagai laporan);
2. Kepala SKPD/Instansi terkait;
3. Yang bersangkutan;
4. Arsip

Lampiran. 4 Surat Izin Penelitian Puskesmas Pandahan



**YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI**

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkas Telp. (0511) 4783717 Kot. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasi@unbl.ac.id



Banjarbaru, 7 November 2023

Nomor : 004 /UNBL/FF/SIF/AKD.09/1123
Lampiran : -
Perihal : Izin Melakukan Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Pandahan
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini memohon izin untuk mahasiswa/i berikut :

Nama : M.Irfan Algifari
NIM : SF18124

Mengajukan permohonan izin melakukan penelitian untuk penelitian Skripsi Mahasiswa agar dapat melakukan Studi terkait sumber dan bahan dari penelitian "Pengaruh Pemberian Intervensi *Pill Box* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Padahan Kabupaten Tapin" dengan ini bertujuan untuk menanyakan perihal berikut:

1. Melakukan penelitian di lingkungan kerja Puskesmas Pandahan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.


apt. Ery Restiana Kusida, M.Kes.
210211016

Lampiran. 5 Ethical Clearance



KOMISI ETIK PENELITIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN

Nomor KEPK: 0128226371

Alamat: Kampus Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, Telp/Fax: (0511) 3363002
Web: <https://umbjm.ac.id/komisi-etik/> Email: komisietik@umbjm.ac.id



KETERANGAN KELAYAKAN ETIK PENELITIAN

ETHICAL APPROVAL LETTER

No. 477/UMB/KE/VII/2024

Komisi Etik Penelitian Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, setelah mempelajari dan melakukan kajian etik secara seksama usulan rancangan penelitian, dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan:

The Research Ethics Commission of Muhammadiyah University Banjarmasin, having thoroughly scrutinized and completed ethical reviews on the research plan proposal, hereby certifies that:

Judul : Pengaruh Intervensi Pemberian Pill Box Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Pandahan Kabupaten Tapin
Title : *The Effect of Pill Box Intervention on Adherence Taking Oral Antidiabetic Drugs in Patient With Diabetes Mellitus At the Pandahan Health Center, Tapin Regency*

Peneliti : M. Irfan Algifari
Researcher

NPM : SF18124
Student Reg. Nr.

Pembimbing : 1. apt. Rahmayanti Fitriah M.PH.
Research Advisor 2. apt. Nurul Mardiaty, M.SC.

Dengan ini menyatakan bahwa protokol tersebut **DITERIMA**.
*Hereby declares that the protocol is **APPROVED**.*

Banjarmasin, 8 Agustus 2024
Ketua,
Chairman

Ahmad Juliadi, Ns. M. Kep
NIDN. 1103078701



Lampiran. 6 Lembar Persetujuan Penelitian (*Informed Consent*)

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

Dengan hormat,


Dengan menandatangani lembar ini, saya :

Nama : Hj. Jitrah
Umur : 58
Jenis Kelamin : P
No. Handphone : 0852 2911 9352
Alamat : Kerawang RT2

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh M.Irfan Algifari, mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Universitas Borneo Lestari yang berjudul "PENGARUH PEMBERIAN INTERVENSI *PILL BOX* TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS P ADAHAN KABUPATEN TAPIN".

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Tapin, 09-11-2023



Responden

Lampiran. 8 Data Pasien Sebelum Pemberian Pillbox

No	Nama Pasien	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Lama Menderita	Jumlah Obat	Sisa Obat	% Skor	Kategori
1	RA	57	P	SD	11	30	10	67	TIDAK PATUH
2	RAS	52	P	SMP	3	10	2	80	PATUH
3	IM	65	P	SD	9	30	8	73	TIDAK PATUH
4	MUS	50	P	SMA	9	30	3	90	PATUH
5	IS	54	P	SMA	10	30	5	83	PATUH
6	SS	56	P	SD	6	20	0	100	PATUH
7	ID	53	P	SD	6	30	2	93	PATUH
8	WAR	35	P	SMA	3	10	0	100	PATUH
9	HJJAR	58	P	SD	2	20	3	85	PATUH
10	HJ.SA	60	P	SD	4	20	2	90	PATUH
11	HMY	67	L	SMP	5	10	0	100	PATUH
12	MAR	52	P	SD	7	10	1	90	PATUH
13	HJ.NA	50	P	SMP	6	20	6	70	TIDAK PATUH
14	SAL	43	P	SD	6	20	5	75	TIDAK PATUH
15	MAH	48	P	SMA	10	30	8	73	TIDAK PATUH
16	SAL	55	P	SD	8	20	0	100	PATUH
17	RAB	58	P	SD	8	10	0	100	PATUH
18	SSA	43	P	SMP	4	20	3	85	PATUH
19	SAD	57	P	SD	12	30	10	67	TIDAK PATUH
20	RUK	43	P	SMP	2	10	2	80	PATUH
21	NAT	39	P	PT	4	20	5	75	TIDAK PATUH
22	JAH	61	P	SMP	7	20	6	70	TIDAK PATUH

23	DB	49	L	SD	3	20	3	85	PATUH
24	SAN	63	P	SD	9	30	4	87	PATUH
25	HJ.NS	61	P	SD	12	30	11	63	TIDAK PATUH
26	SA	59	P	SMA	5	10	1	90	PATUH
27	SS	49	P	SD	8	30	7	77	TIDAK PATUH
28	HJ.J	71	P	SD	15	30	1	97	PATUH
29	DAN	41	P	SD	3	30	2	93	PATUH
30	BAS	51	P	SD	6	20	4	80	PATUH
31	SA	65	P	SD	12	30	2	93	PATUH
32	RU	61	P	SD	8	20	6	70	TIDAK PATUH
33	NO	47	P	SD	6	30	2	93	PATUH
34	RAH	52	L	SD	6	30	7	77	TIDAK PATUH
35	KA	44	P	SD	2	30	14	53	TIDAK PATUH
36	MAS	44	P	SD	5	20	0	100	PATUH
37	NH	55	P	SMA	2	10	0	100	PATUH
38	SA	42	P	SD	3	30	12	60	TIDAK PATUH
39	NH	68	P	SD	7	30	12	60	TIDAK PATUH
40	SB	46	P	SD	5	30	8	73	TIDAK PATUH
41	NOH	58	P	SD	6	20	2	90	PATUH
42	RU	46	P	SD	5	20	7	65	TIDAK PATUH
43	MAH	58	P	SD	5	30	6	80	PATUH
44	SUR	54	L	SD	6	20	2	90	PATUH
45	AK	47	P	SD	6	30	9	70	TIDAK PATUH
46	HJ.M	54	P	SD	8	20	0	100	PATUH
47	J	42	P	SD	1	30	0	100	PATUH

48	RUS	49	P	SD	3	20	3	85	PATUH
49	RA	46	P	SD	1	20	1	95	PATUH
50	SH	51	P	SMP	1	30	6	80	PATUH
51	NH	59	P	SMP	3	20	2	90	PATUH
52	HJ.B	51	P	SMA	6	20	9	55	TIDAK PATUH
53	MAS	58	P	SD	9	20	5	75	TIDAK PATUH
54	IN	55	P	SMP	7	30	5	83	PATUH

Lampiran. 9 Data Pasien Sesudah Pemberian Pillbox

No	Nama Pasien	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Lama Menderita	Jumlah Obat	Sisa Obat	% Skor	Kategori
1	RA	57	P	SD	11	30	6	80	PATUH
2	RAS	52	P	SMP	3	10	0	100	PATUH
3	IM	65	P	SD	9	20	0	100	PATUH
4	MUS	50	P	SMA	9	20	0	100	PATUH
5	IS	54	P	SMA	10	30	6	80	PATUH
6	SS	56	P	SD	6	10	0	100	PATUH
7	ID	53	P	SD	6	30	0	100	PATUH
8	WAR	35	P	SMA	3	10	0	100	PATUH
9	HJJAR	58	P	SD	2	30	2	93	PATUH
10	HJ.SA	60	P	SD	4	20	1	95	PATUH
11	HMY	67	L	SMP	5	10	0	100	PATUH
12	MAR	52	P	SD	7	10	0	100	PATUH
13	HJ.NA	50	P	SMP	6	20	0	100	PATUH
14	SAL	43	P	SD	6	20	0	100	PATUH
15	MAH	48	P	SMA	10	30	10	66	TIDAK PATUH
16	SAL	55	P	SD	8	20	2	90	PATUH
17	RAB	58	P	SD	8	10	0	100	PATUH
18	SSA	43	P	SMP	4	10	0	100	PATUH
19	SAD	57	P	SD	12	30	4	86	PATUH

20	RUK	43	P	SMP	2	10	0	100	PATUH
21	NAT	39	P	PT	4	20	0	100	PATUH
22	JAH	61	P	SMP	7	20	3	85	PATUH
23	DB	49	L	SD	3	20	2	90	PATUH
24	SAN	63	P	SD	9	30	7	76	TIDAK PATUH
25	HJ.NS	61	P	SD	12	30	0	100	PATUH
26	SA	59	P	SMA	5	10	0	100	PATUH
27	SS	49	P	SD	8	20	3	85	PATUH
28	HJJ	71	P	SD	15	30	0	100	PATUH
29	DAN	41	P	SD	3	20	0	100	PATUH
30	BAS	51	P	SD	6	10	0	100	PATUH
31	SA	65	P	SD	12	30	0	100	PATUH
32	RU	61	P	SD	8	20	0	100	PATUH
33	NO	47	P	SD	6	30	0	100	PATUH
34	RAH	52	L	SD	6	30	2	93	PATUH
35	KA	44	P	SD	2	30	4	86	PATUH
36	MAS	44	P	SD	5	10	0	100	PATUH
37	NH	55	P	SMA	2	10	0	100	PATUH
38	SA	42	P	SD	3	30	2	93	PATUH
39	NH	68	P	SD	7	30	3	90	PATUH
40	SB	46	P	SD	5	20	4	80	PATUH

41	NOH	58	P	SD	6	30	9	70	TIDAK PATUH
42	RU	46	P	SD	5	20	1	95	PATUH
43	MAH	58	P	SD	5	20	0	100	PATUH
44	SUR	54	L	SD	6	10	0	100	PATUH
45	AK	47	P	SD	6	30	0	100	PATUH
46	HJ.M	54	P	SD	8	20	0	100	PATUH
47	J	42	P	SD	1	30	0	100	PATUH
48	RUS	49	P	SD	3	20	1	95	PATUH
49	RA	46	P	SD	1	20	0	100	PATUH
50	SH	51	P	SMP	1	30	0	100	PATUH
51	NH	59	P	SMP	3	10	0	100	PATUH
52	HJ.B	51	P	SMA	6	30	5	83	PATUH
53	MAS	58	P	SD	9	20	1	95	PATUH
54	IN	55	P	SMP	7	30	0	100	PATUH

Lampiran. 10 Hasil Uji Normalitas

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.356 ^a	.127	.110	7.971

a. Predictors: (Constant), Pretest

b. Dependent Variable: Posttest

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	480.707	1	480.707	7.566	.008 ^b
	Residual	3303.886	52	63.536		
	Total	3784.593	53			

a. Dependent Variable: Posttest

b. Predictors: (Constant), Pretest

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Predicted Value	
N		54	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	94.6296296	
	Std. Deviation	3.01163376	
Most Extreme Differences	Absolute	.125	
	Positive	.089	
	Negative	-.125	
Test Statistic		.125	
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.034	
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^d	Sig.	.034	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.029
		Upper Bound	.039

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

Lampiran. 11 Hasil Uji McNemar

		PRETEST & POSTEST	
		PRETEST	POSTEST
PRETEST		0	1
0		1	19
1		2	32

Test Statistics ^a	
PRETEST & POSTEST	
N	54
Exact Sig. (2-tailed)	.001 ^b

- a. McNemar Test
- b. Binomial distribution used.

Lampiran. 12 Hasil Uji Chi-Square Usia Terhadap Kepatuhan

Crosstab

Count

		POSTES		Total
		TIDAK PATUH	PATUH	
USIA	≤50	1	20	21
	>50	2	31	33
Total		3	51	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.041 ^a	1	.839		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.042	1	.838		
Fisher's Exact Test				1.000	.667
Linear-by-Linear Association	.040	1	.841		
N of Valid Cases	54				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,17.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran. 13 Hasil Uji Chi-Square Jenis Kelamin Terhadap Kepatuhan

Crosstab

Count

		POSTES		Total
		TIDAK PATUH	PATUH	
JENIS_KELAMIN	PEREMPUAN	3	47	50
	LAKI-LAKI	0	4	4
Total		3	51	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.254 ^a	1	.614		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.476	1	.490		
Fisher's Exact Test				1.000	.790
Linear-by-Linear Association	.249	1	.617		
N of Valid Cases	54				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,22.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran. 14 Hasil Uji Chi-Square Tingkat Pendidikan Terhadap Kepatuhan

Crosstab

Count

		POSTES		Total
		TIDAK PATUH	PATUH	
PENDIDIKAN	≤SMP	2	44	46
	>SMA	1	7	8
Total		3	51	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.863 ^a	1	.353		
Continuity Correction ^b	.009	1	.926		
Likelihood Ratio	.690	1	.406		
Fisher's Exact Test				.388	.388
Linear-by-Linear Association	.847	1	.357		
N of Valid Cases	54				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,44.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran. 15 Hasil Uji Chi-Square Lama Menderita DM Terhadap Kepatuhan

Crosstab

Count

		POSTES		Total
		TIDAK PATUH	PATUH	
JENIS_KELAMIN	PEREMPUAN	3	47	50
	LAKI-LAKI	0	4	4
Total		3	51	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.254 ^a	1	.614		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.476	1	.490		
Fisher's Exact Test				1.000	.790
Linear-by-Linear Association	.249	1	.617		
N of Valid Cases	54				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,22.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran. 16 Dokumentasi Penelitian











