

**PENGARUH PEMBERIAN PIKTOGRAM TERHADAP
TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI
TUNGGAL PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM**

SKRIPSI



Oleh:

ROSIANA MELDA

NIM. I1021191007

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2023

**PENGARUH PEMBERIAN PIKTOGRAM TERHADAP TINGKAT
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI TUNGGAL PADA PASIEN
HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

(S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Tanjungpura Pontianak



Oleh:

ROSIANA MELDA

NIM. I1021191007

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2023

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN PIKTOGRAM TERHADAP TINGKAT
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI TUNGGAL PADA
PASIEH HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SUNGAI RAYA DALAM**

Oleh:

ROSIANA MELDA

NIM. I1021191007

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Tanjungpura

Tanggal : 29 Mei 2023

Disetujui

Pembimbing Utama



Dr. Nurmainah, MM., Apt
NIP. 197905202008012019

Pembimbing Pendamping



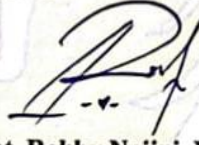
dr. Syarifah Nurul Yanti R.S.A, M.Biomed
NIP. 198602112012122003

Penguji Utama



Ressi Susanti, M.Sc., Apt
NIP. 198003242008122002

Penguji Pendamping



Apt. Robby Najini, M.Farm
NIP. 198909072022031005

Mengetahui

**Plt. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Tanjungpura**



dr. Syarifah Nurul Yanti R.S.A, M.Biomed
NIP. 198602112012122003

Lulus Tanggal : 29 Mei 2023

No. SK Dekan FK : 8253/UN22.9/TD.06/2022

Tanggal SK : 15 Desember 2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rosiana Melda

NIM : I1021191007

Jurusan/Prodi : Farmasi

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pontianak, 9 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,

Rosiana Melda

NIM. I1021191007

MOTTO

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan Syukur”

(FILIPPI 4:6)

“Selesaikan segala yang telah dimulai”

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

(AMSAL 23:18)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur, atas segala berkat dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa yang telah dilimpahkan kepada saya, sehingga saya dapat berada di titik ini dan dapat menyelesaikan skripsi ini sekarang. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Motivasi terbesar dan dua orang terhebat yang ada dalam hidup saya, kedua orang tua saya tercinta bapak Damianus Suriadi dan ibu Toin. Adik saya Yogi Prayanto dan keluarga besar lainnya yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, semangat dan nasihat kepada saya.

Teruntuk Feri, terima kasih telah menjadi *support system*, selalu meluangkan waktu, memberikan saran dan mendengarkan keluh kesah saya selama ini. Termasuk juga sahabat tersayang (Vivi, Ayu, Atun) yang selalu setia berjuang bersama dalam perkuliahan dan selalu mendengarkan cerita di balik proses penyelesaian skripsi ini.

Kepada tim penelitian sekaligus teman seperjuangan dalam penyusunan skripsi ini (Annisa, Disa, Salwa) yang saling membantu dan kompak, serta teman-teman KK Jaim (Ce Eby, Bella, Githa, Sisil, Mei) yang selalu memberikan saran dan dukungan rohani.

Kepada dosen pembimbing saya (Ibu Mai dan Dokter Yanti), dosen penguji saya (Ibu Ressi dan Pak Robby), serta seluruh dosen pengajar yang selalu tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberi bimbingan dan ilmu yang berharga kepada saya, agar saya menjadi pribadi yang lebih baik.

Kepada puskesmas Sungai Raya Dalam dan pihak dibagian PTM (Pak Ismail, Kak Suyanti, Kak Tiara, Kak Nova, Kak Halfi) yang senantiasa membantu dan membimbing dalam penelitian saya hingga selesai.

Kepada diri saya sendiri, pribadi yang saya cintai, kasihi, dan sayangi. Terima kasih telah berjuang dan bertahan melalui suka dan duka selama perjalanan perkuliahan dan diselesaikannya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena atas petunjuk dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Piktogram Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Tunggal Pada Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Raya Dalam”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Farmasi (S.Farm) Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak, Kalimantan Barat.

Terselesaikannya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebanyak-besarnya kepada:

1. Ibu dr. Syarifah Nurul Yanti R.S.A, M.Biomed selaku Plt Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Ibu Dr. Liza Pratiwi, M.Sc., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
3. Bapak Iswahyudi, Apt., Sp. FRS, PhD selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Ibu Dr. Nurmainah, MM., Apt selaku pembimbing utama dan dr. Syarifah Nurul Yanti R.S.A, M.Biomed selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, saran, tenaga, dan waktu untuk membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Ressi Susanti, M.Sc., Apt selaku penguji utama dan Bapak Apt. Robby Najini., M.Farm selaku penguji pendamping yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Nurmainah, MM., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama proses pembelajaran di program studi farmasi.
7. Para dosen dan staf karyawan di Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak yang telah mendidik penulis selama masa pendidikan.
8. Semua pihak yang berada di Puskesmas Sungai Raya Dalam yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian ini dari awal hingga selesai, terutama pihak diruang PTM (Penyakit Tidak Menular) Pak Ismail, Amd.Kep., Suyanti, ST.Gz., Tiara Laraswaty, Amd.Kep., Nofa Hardianty Amd.Gz., dan Halfi Dwi Maharani Amd.Gz
9. Kedua orang tua yang saya cintai yaitu bapak Damianus Suriadi dan ibu Toin yang telah memberikan doa dan dukungan moral, adik saya Yogi Prayanto beserta keluarga besar lainnya.
10. Rekan penelitian saya (Salwa, Disa, Annisa) yang sudah berjuang bersama melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penelitian dengan semangat dan kompak.
11. Teman-teman terdekat saya (Vivi, Ayu, Atun) yang selalu bersama selama masa studi di farmasi, sepupu-sepupu saya diperantauan (Nopa, Okta, Eva) dan orang terdekat saya (Feri) yang selalu memberi dukungan semangat dan selalu meluangkan waktu untuk membantu.

12. Teman-teman seangkatan ELLECTRA 2019 yang sudah berjuang bersama dan berbagai pihak lainnya yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Pontianak, 9 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Hipertensi	5
II.1.1 Definisi Hipertensi	5
II.1.2 Klasifikasi Hipertensi.....	5
II.1.3 Etiologi Hipertensi	6

II.1.4 Patofisiologi Hipertensi	7
II.1.5 Epidemiologi Hipertensi	8
II.1.6 Faktor – Faktor Penyebab Hipertensi	9
II.1.7 Komplikasi Hipertensi	13
II.1.8 Manifestasi Klinis	15
II.1.9 Penatalaksanaan Hipertensi	16
II.1.9.1 Terapi Non Farmakologi.....	17
II.1.9.2 Terapi Farmakologi.....	19
II.2 Kepatuhan.....	21
II.2.1 Definisi Kepatuhan	21
II.2.2 Faktor – Faktor Yang Menyebabkan Ketidakepatuhan	22
II.3 Piktogram	23
II.4 Landasan Teori	25
II.5 Kerangka Konsep	26
II.6 Hipotesis	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
III.1 Rancangan Penelitian	27
III.2 Alat dan Bahan.....	28
III.2.1 Alat	28
III.2.2 Bahan	28
III.3 Tempat dan Waktu Penelitian	28
III.4 Populasi dan Sampel	28
III.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	28

III.5.1 Kriteria Inklusi.....	28
III.5.2 Kriteria Eksklusi.....	29
III.6 Besaran Sampel.....	29
III.7 Variabel Penelitian.....	30
III.7.1 Variabel Bebas.....	30
III.7.2 Variabel Terikat.....	30
III.8 Definisi Operasional	30
III.9 Etika Penelitian	31
III.10 Tahapan Penelitian.....	32
III.11 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	33
III.11.1 Pengambilan Data Kelompok Kontrol	33
III.11.2 Pengambilan Data Kelompok Intervensi	33
III.12 Analisis Hasil Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Gambaran Penelitian.....	36
IV.1.1 Gambaran Kegiatan Penelitian.....	36
IV.1.2 Validasi Instrumen	37
IV.2 Analisis Univariat	38
IV.3 Analisis Kepatuhan.....	44
IV.4 Hasil Kuesioner Kepatuhan	46
IV.5 Uji Normalitas.....	48
IV.6 Analisis Bivariat.....	48
IV.6.1 Uji Statistik <i>Wilcoxon</i>	48

IV.6.2 Uji Statistik <i>Mann-Whitney</i>	50
IV.7 Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB V PENUTUP	53
V.1 Kesimpulan	53
V.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Tekanan Darah.....	6
Tabel 2 Definisi Operasional	31
Tabel 3 Karakteristik Responden Pasien Hipertensi.....	38
Tabel 4 Gambaran Kepatuhan Kelompok Intervensi.....	44
Tabel 5 Rata-Rata Tekanan Darah	46
Tabel 6 Hasil <i>Posttest</i> MMAS-8 Kelompok Intervensi	46
Tabel 7 Hasil Uji Normalitas	48
Tabel 8 Rank Uji <i>Wilcoxon</i> Kelompok Intervensi	49
Tabel 9 Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Ranks Test</i> Kelompok Intervensi.....	49
Tabel 10 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Piktogram penelitian	24
Gambar 2 Kartu Piktogram	25
Gambar 3 Kerangka Konsep	26
Gambar 4 Tahapan Penelitian	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 2 Lembar Identitas Responden	63
Lampiran 3 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	64
Lampiran 4 Kuesioner MMAS-8 (<i>Morisky Medication Adherence Scale-8</i>)..	65
Lampiran 5 <i>Flayer</i>	66
Lampiran 6 Hasil Validasi <i>Flayer</i>	67
Lampiran 7 Hasil Validasi Piktogram.....	72
Lampiran 8 Analisis Univariat	74
Lampiran 9 Analisis Kepatuhan.....	75
Lampiran 10 Hasil Kuesioner MMAS-8.....	75
Lampiran 11 Uji Normalitas	75
Lampiran 12 Uji <i>Wilcoxon</i>	76
Lampiran 13 Uji <i>Mann-Whitney</i>	76
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan	77

ABSTRAK

Piktogram adalah instruksi berbasis gambar yang dapat digunakan untuk meningkatkan kepatuhan pasien hipertensi dalam pengobatan jangka panjang. Pasien yang menggunakan antihipertensi tunggal masih ditemukan berperilaku tidak patuh. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh piktogram terhadap kepatuhan minum obat antihipertensi tunggal. Penelitian ini termasuk dalam penelitian eksperimental, yaitu metode *quasi experimental* dengan rancangan *pretest-posttest control group*. Pengambilan sampel dilakukan secara *non random* yaitu *quota sampling*. Kelompok kontrol adalah pasien hipertensi yang patuh menggunakan obat dan diberikan edukasi yang relevan. Kelompok intervensi adalah pasien tidak patuh yang diberikan piktogram dan edukasi yang relevan. Pengukuran kepatuhan dilakukan terhadap masing-masing kelompok sebelum dan sesudah perlakuan menggunakan kuesioner *Morisky Medication Adherence Scale* (MMAS-8). Analisis data menggunakan statistik non parametrik, yaitu uji *Wilcoxon* dan uji *Mann-Whitney*. Hasil penelitian menunjukkan pasien hipertensi yang terlibat dalam penelitian berusia <55 tahun (33,3%) dan ≥55 tahun (66,7%), pasien perempuan (62,5%) lebih banyak dibandingkan pasien laki-laki (37,5%), dan antihipertensi tunggal yang digunakan adalah Amlodipin (83,3%) dan Kaptopril (16,7%). Kepatuhan pasien setelah pemberian piktogram mengalami peningkatan dengan kategori kepatuhan sedang (16,7%) dan kepatuhan tinggi (83,3%). Hasil uji *Wilcoxon* didapatkan nilai signifikan *p value* sebesar 0,002 (<0,05) dan hasil uji *Mann-Whitney* didapatkan nilai *p value* sebesar 0,546 (>0,05). Kesimpulan dari penelitian bahwa pemberian piktogram memberikan pengaruh terhadap tingkat kepatuhan pasien hipertensi yang menggunakan antihipertensi tunggal.

Kata Kunci: Hipertensi, Kepatuhan, Piktogram

ABSTRACT

Pictograms are image-based instructions that can be used to improve long-term medication adherence of hypertensive patients. Patients who use a single antihypertensive are still found to behave non-adherently. The purpose of this study was to determine the effect of pictograms on adherence to taking a single antihypertensive medication. This research is included in experimental research, which is a quasi-experimental method with a pretest-posttest control group design. Sampling was done non-randomly, namely quota sampling. The control group is hypertensive patients who adhere to medication and are given relevant education. The intervention group was non-adherent patients who were given relevant pictograms and education. Compliance was measured for each group before and after treatment using the Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) questionnaire. Data analysis used non-parametric statistics, namely the Wilcoxon test and the Mann-Whitney test. The results showed that the hypertensive patients involved in the study were aged <55 years (33.3%) and ≥55 years (66.7%), female patients (62.5%) were more than male patients (37.5%), and the single antihypertensives used were Amlodipine (83.3%) and Captopril (16.7%). Patient compliance after giving pictograms increased with moderate compliance (16.7%) and high compliance (83.3%). The Wilcoxon test results obtained a significant p value of 0.002 (<0.05) and the Mann-Whitney test results obtained a p value of 0.546 (>0.05). The conclusion from this study is that the administration of pictograms has an effect on the level of adherence of hypertensive patients who use a single antihypertensive.

Keywords: Hypertension, Compliance, Pictograms

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Hipertensi merupakan suatu kondisi meningkatnya tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg atau tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Hipertensi mempengaruhi sekitar 970 juta orang diseluruh dunia.⁽¹⁾ *World Health Organization* (WHO) menyatakan hipertensi sebagai salah satu penyebab kematian akibat penyakit kardiovaskular sebanyak 18 juta dari 56 juta kematian.⁽²⁾ Tingginya angka kematian hipertensi tersebut disebabkan pasien hipertensi yang mengontrol tekanan darah hanya 21% dari 1,28 miliar orang di seluruh dunia yang menderita hipertensi. Jumlah orang dewasa hipertensi diperkirakan terus mengalami peningkatan, sebagian besar terlihat di negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah.⁽³⁾

Data Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) menyebutkan angka prevalensi hipertensi di Indonesia tahun 2018 sebanyak 34,11%. Kalimantan Barat termasuk provinsi dengan angka prevalensi di atas rata-rata nasional, yaitu 36,99%. Kabupaten Kubu Raya merupakan salah satu kabupaten yang berada di provinsi Kalimantan Barat yang prevalensi hipertensi pada tahun 2018 sebanyak 35,63%.⁽⁴⁾ Salah satu fokus capaian program kerja yang dilakukan oleh pemerintah Kubu Raya adalah pencegahan dan pengendalian hipertensi. Puskesmas wajib melakukan skri-

ning kesehatan rutin ke masyarakat. Puskesmas Sungai Raya Dalam adalah salah satu Puskesmas yang menjalankan program tersebut. Target global penyakit tidak menular adalah menurunkan prevalensi hipertensi sebanyak 33% antara tahun 2010 dan 2030.⁽³⁾

Upaya yang dapat dilakukan dalam pengendalian penyakit hipertensi melalui penggunaan obat antihipertensi secara patuh. Kepatuhan berperan penting dalam pengobatan agar tercapai keefektifan dan keberhasilan dalam mengontrol tekanan darah.⁽⁵⁾ Berdasarkan data Riskedas tahun 2018 proporsi minum obat antihipertensi secara rutin oleh penderita hipertensi di kabupaten Kubu Raya sebanyak 56,83% rutin, 27,42% tidak rutin dan 15,75% tidak minum obat.⁽⁶⁾ Perilaku tidak rutin minum obat dan tidak minum obat antihipertensi dikaitkan sebagai salah satu perilaku tidak patuh. Ketidakpatuhan terhadap pengobatan antihipertensi termasuk salah satu pendorong utama tekanan darah yang tidak optimal serta indikator terjadinya komplikasi.⁽⁷⁾ Ketidakpatuhan dapat dipengaruhi oleh daya ingat yang kurang dan ketidakpahaman terhadap instruksi pengobatan. Ketidakpatuhan dapat juga disebabkan pasien menolak pengobatan, mengubah dosis dan waktu minum obat, atau berhenti dari pengobatan.⁽⁸⁾

Pemberian instruksi pengobatan yang singkat, tertulis, dan mudah dipahami dapat membantu pasien menjadi lebih patuh. Penelitian Rengga⁽⁹⁾ menyatakan pemberian pictogram berpengaruh terhadap kepatuhan dan kontrol tekanan darah pasien hipertensi yang memiliki kemampuan menulis, membaca, serta pengetahuan dan keterampilan rendah.⁽⁹⁾ Penelitian Merks *et al*⁽¹⁰⁾ menunjukkan penggunaan pictogram mampu menurunkan persentase pasien hipertensi yang tidak patuh

67,3% menjadi 55,8%.⁽¹⁰⁾ Piktogram adalah pendekatan berbasis gambar yang berfungsi untuk menyampaikan instruksi pengobatan, tindakan pencegahan, serta peringatan kepada pasien dan konsumen.⁽¹¹⁾ Penggunaan piktogram masih sangat jarang ditemui di Indonesia, namun oleh negara barat pengaruh penggunaan piktogram terhadap kepatuhan pasien telah banyak diteliti.

Puskesmas Sungai Raya Dalam merupakan salah satu puskesmas yang memiliki wilayah kerja cukup luas dengan jumlah penderita hipertensi yang tergolong tinggi. Selain itu, pasien hipertensi di puskesmas tersebut lebih cenderung mendapatkan terapi tunggal dibandingkan terapi kombinasi. Secara teori, pasien yang menggunakan antihipertensi tunggal lebih patuh dalam menggunakan antihipertensi dibandingkan kombinasi.⁽¹²⁾ Namun demikian, pasien hipertensi yang menggunakan antihipertensi tunggal masih ditemukan tidak patuh. Berdasarkan hal tersebut, peneliti bermaksud meneliti pengaruh piktogram sebagai media instruksi dan peringatan penggunaan antihipertensi tunggal pada pasien hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Sungai Raya Dalam.

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Apakah terdapat pengaruh pemberian piktogram terhadap kepatuhan minum obat antihipertensi tunggal pada pasien hipertensi berdasarkan hasil kuesioner MMAS-8?
2. Apakah terdapat perbedaan kepatuhan kelompok intervensi dan kelompok kontrol berdasarkan hasil kuesioner MMAS-8?

I.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui pengaruh pemberian pictogram terhadap kepatuhan minum obat antihipertensi tunggal pada pasien hipertensi berdasarkan hasil kuesioner MMAS-8.
2. Mengetahui ada tidaknya perbedaan kepatuhan kelompok intervensi dan kelompok kontrol berdasarkan hasil kuesioner MMAS-8

I.4 Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Puskesmas Sungai Raya Dalam, sebagai bahan evaluasi dan gambaran mengenai kepatuhan penggunaan antihipertensi tunggal pada pasien hipertensi setelah pemberian pictogram.
2. Bagi institusi pendidikan, sebagai sarana untuk menambah wawasan dan bahan bacaan di perpustakaan Fakultas maupun Universitas.
3. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan memberi pengalaman dalam melakukan penelitian mengenai “Pengaruh Pemberian Pictogram Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Tunggal Pada Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Raya Dalam”, serta memenuhi syarat penyelesaian tugas akhir program studi Sarjana Farmasi Universitas Tanjungpura.
4. Bagi masyarakat, menjadi pengetahuan dan meningkatkan kesadaran agar lebih patuh dalam mengkonsumsi obat antihipertensi.