

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI PADA  
LANSIA DI WILAYAH POSBINDU NUSA INDAH**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**NUR KAMILA HANDAYANI**

**214201516042**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2025**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI PADA  
LANSIA DI WILAYAH POSBINDU NUSA INDAH**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh :**  
**NUR KAMILA HANDAYANI**  
**214201516042**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2025**

## SKRIPSI

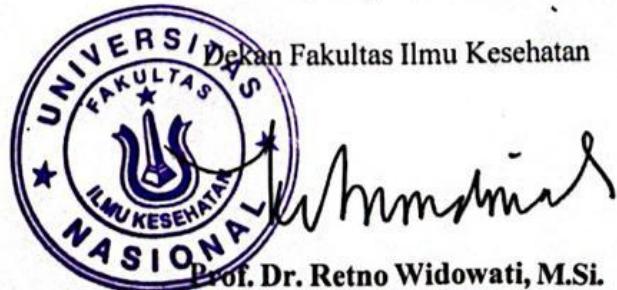
### ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI PADA LANSIA DI WILAYAH POSBINDU NUSA INDAH



Ns. Aisyah, M. Kep., Sp.Kep.Kom

Dr.drh. Rosmawaty Lubis, M.Kes

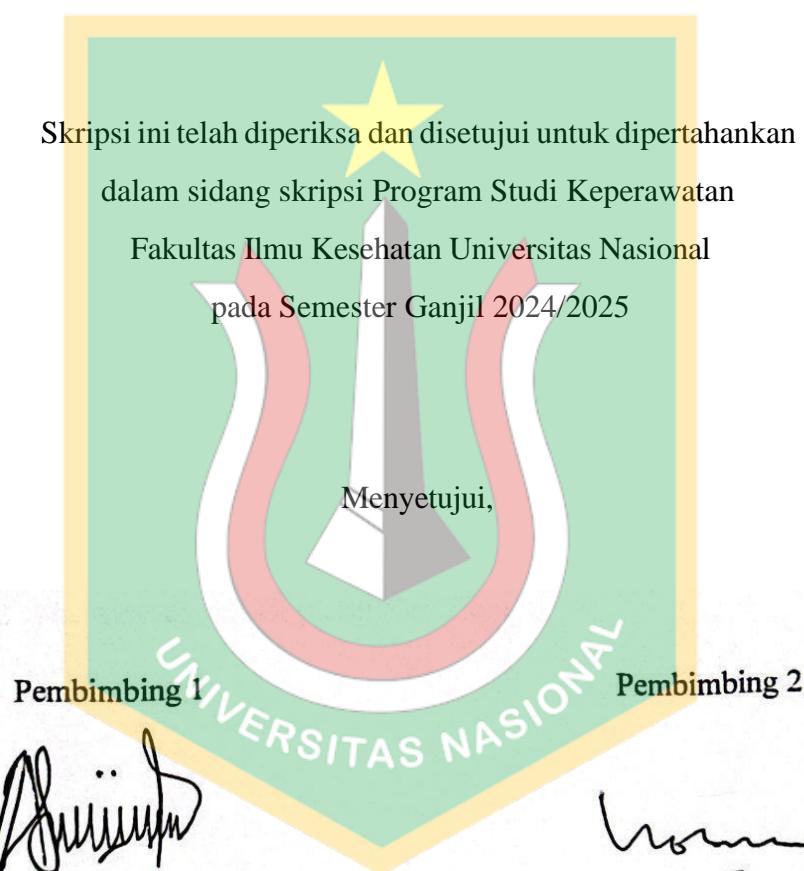
Mengesahkan,



## **HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG**

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Posbindu Nusa Indah

Nama Mahasiswa : Nur Kamila Handayani  
NPM : 204201516042

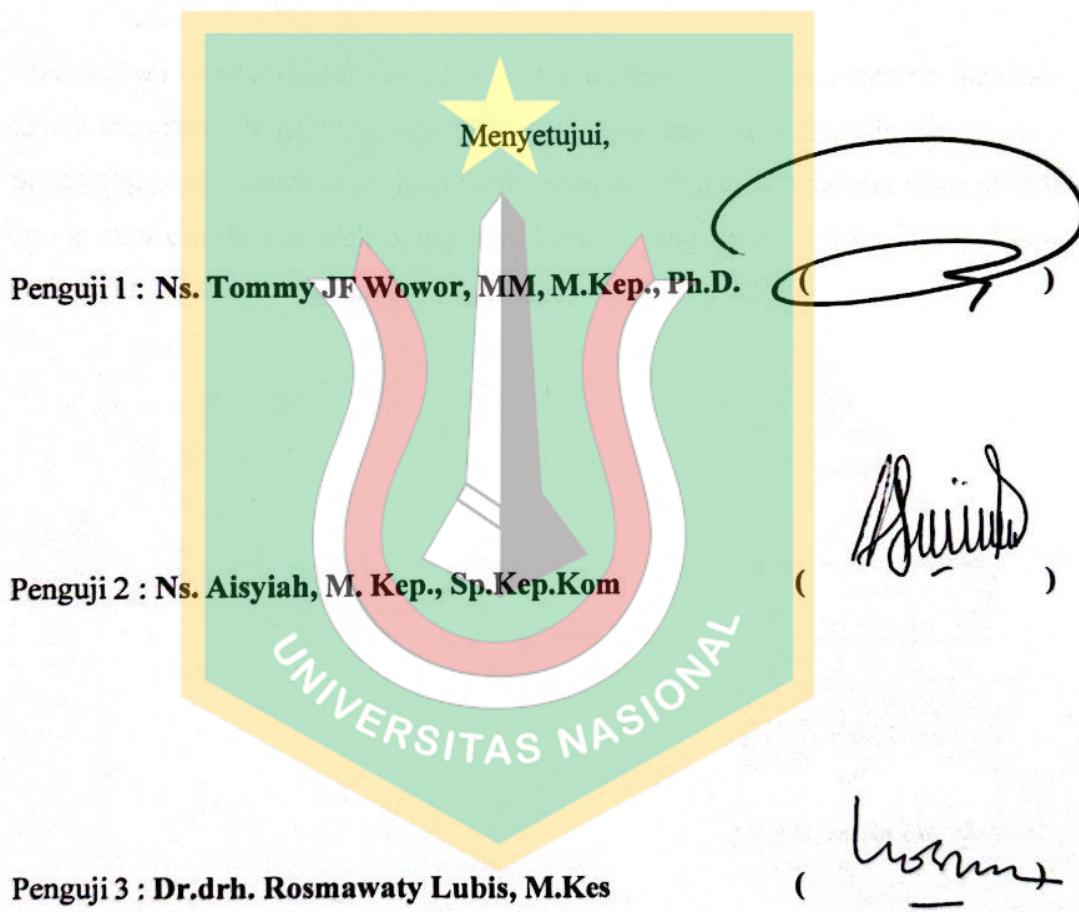


**Ns. Aisyah, M. Kep., Sp.Kep.Kom**

**Dr.drh. Rosmawaty Lubis, M.Kes**

## HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Posbindu Nusa Indah  
Nama Mahasiswa : Nur Kamila Handayani  
NPM : 204201516042

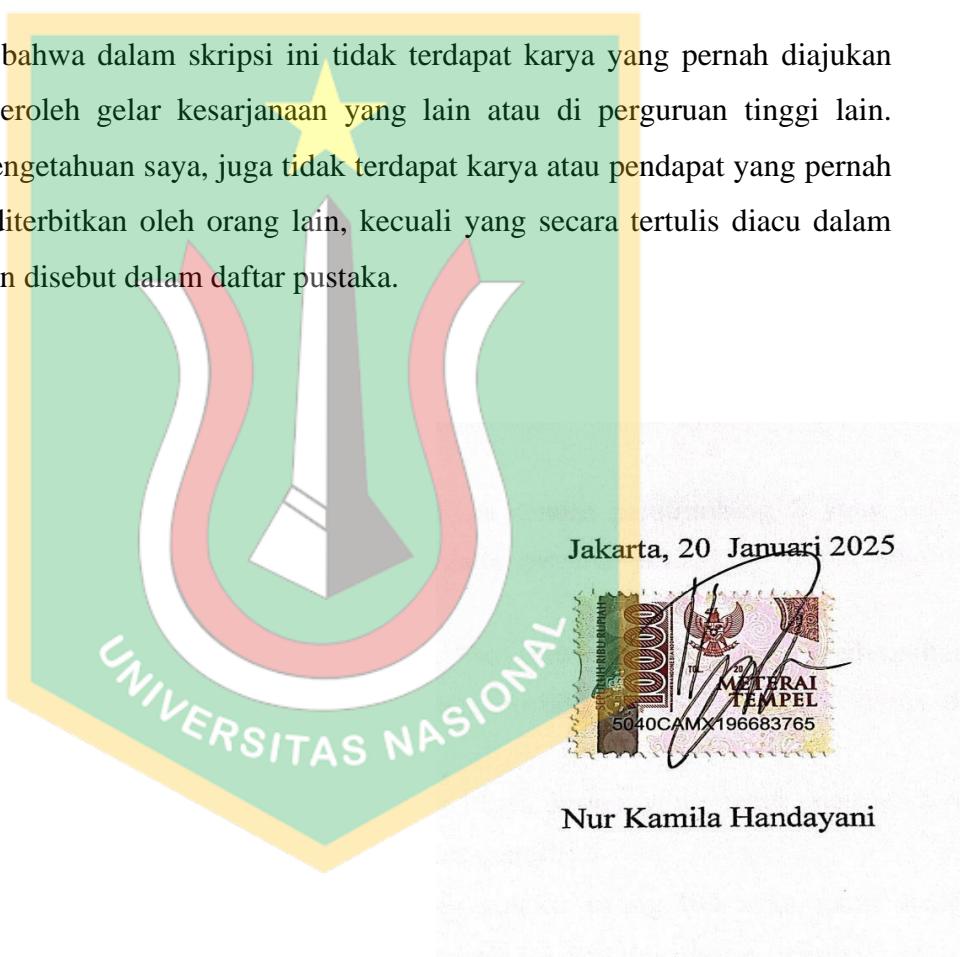


## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Nur Kamila Handayani  
NPM : 204201516042  
Judul Penelitian : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Posbindu Nusa Indah

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. 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 disebut dalam daftar pustaka.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat ALLAH SWT, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Posbindu Nusa Indah”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “Alhamdulillahi Rabbil 'Aalamiin” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Tommy JF Wowor, MM., M.Kep, Ph.D.
3. Ibu Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom, selaku pembimbing 1 yang telah memberikan waktu, dan saran kepada penulis skripsi ini dapat selesai dengan baik.
4. Ibu Dr.drh. Rosmawaty Lubis, M.Kes selaku pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, dan saran kepada penulis skripsi ini dapat selesai dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di kampus FIKES UNAS.
6. Ketua posbindu dan seluruh kader Nusa Indah yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian
7. Bapak Yadi Sofian dan Ibu Neneng selaku orang tua saya yang selalu mendoakan saya serta memberikan motivasi dan dukungan penuh cinta.
8. Nur Afni & Nur Aulia selaku adik saya yang telah memberikan semangat dan selalu ada menemani saya.

9. Terima kasih kepada Talitha, Elmarda, Dhiya, Sarah, Arnel, Lia, yang telah menyemangati saya serta membantu dan memberikan saran, yang setia menemani saya dan memberi dukungan selama 3 tahun 6 bulan Bersama yang kita lalui.
10. Terima kasih kepada Dzafran, Afnan selaku ponakan saya yang telah menghibur saya dan membuat saya menjadi happy.
11. Terima kasih kepada Muhamad Alfarizi Anugrah yang sudah memberikan dukungan, motivasi dan selalu ada dalam hal apapun, semoga kita terus bersama.
12. Terima kasih saya ucapan ke diri sendiri yang sering jatuh ke dalam rasa malas dan telah berjuang sejauh ini, namun bisa bangkit kembali untuk menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.



Jakarta, 20 Januari 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "DKH".

(Nur Kamila Handayani)

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI PADA LANSIA DI WILAYAH POSBINDU NUSA INDAH

*Nur Kamila Handayani, Aisyiah, Rosmawaty Lubis*

**Latar Belakang:** Lansia adalah tahap akhir dari penuaan. Pada tahun 2024 Jumlah lansia mencapai 1,17 juta jiwa di DKI Jakarta. Salah satu penyakit yang dialami oleh lansia adalah hipertensi. Hipertensi adalah salah satu masalah kesehatan yang paling umum pada lansia. Pada tahun 2021 penderita penyakit hipertensi di hipertensi di Provinsi DKI Jakarta mencapai 26,4%, Pengetahuan, dukungan keluarga, dan dukungan tenaga kesehatan adalah beberapa faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengetahuan, dukungan keluarga dan dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan minum obat hipertensi pada lansia di Wilayah Posbindu Nusa Indah.

**Metodologi:** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* didapatkan 53 responden, instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji korelasi *chi square*.

**Hasil Penelitian:** Hasil analisis menggunakan *chi-square* didapatkan hasil *p-value* 0,012 ( $< 0,005$ ) pada variabel pengetahuan dengan kepatuhan minum obat dan didapatkan hasil *p-value* 0,008 ( $< 0,005$ ) pada variabel dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat dan didapatkan *p-value* 0,923 ( $> 0,005$ ) pada variabel dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan minum obat. Adanya hubungan pada pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat dan tidak adanya hubungan antara dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan minum obat.

**Simpulan:** Adanya hubungan pada pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat dan tidak adanya hubungan antara dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan minum obat.

**Saran:** Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menjadi kan penelitian ini sebagai referensi terkait faktor-faktor yang mempengaruhi minum obat pada penderita hipertensi.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Dukungan Keluarga, Dukungan Tenaga Kesehatan, Kepatuhan Minum Obat.

**Kepustakaan:** 95 pustaka (2018-2025).

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH MEDICATION COMPLIANCE IN ELDERLY WITH HYPERTENSION IN NUSA INDAH AREA OF INTEGRATED HEALTH POST FOR NON-COMMUNICABLE DISEASES**

*Nur Kamila Handayani, Aisyah, Rosmawaty Lubis*

**Background:** Elderly is the final stage of aging. In 2024, the number of elderly people reached 1.17 million in DKI Jakarta. One of the diseases experienced by the elderly is hypertension. Hypertension is one of the most common health problems in the elderly. In 2021 patients with hypertension in hypertension in DKI Jakarta Province reached 26.4%, Knowledge, family support, and health worker support are some of the factors that influence compliance with taking medication.

**Aim:** To identify the factors associated with medication compliance in elderly with hypertension in Nusa Indah area of Integrated Health post for Non-Communicable Diseases.

**Methods:** This study was quantitative research with a cross sectional research design. The sampling technique used total sampling obtained 53 respondents, the research instrument used a questionnaire. Data analysis using chi square correlation test.

**Results:** The results showed that a p-value of 0.012 (<0.005) on the variable of knowledge with adherence to taking medication and obtained a p-value of 0.008 (<0.005) on the variable of family support with adherence to taking medication and obtained a p-value of 0.923 (>0.005) on the variable of health worker support with adherence to taking medication. There was a relationship between knowledge and family support with adherence to taking medication and there was no relationship between the support of health workers with adherence to taking medication.

**Conclusion** There is a relationship between knowledge and family support with medication adherence and no relationship between health worker support and medication adherence.

**Suggestion:** It is suggested that future studies can use this study as a reference regarding the factors that influence taking medication in patients with hypertension.

**Keywords:** knowledge, family support, health worker support, medication compliance.

**Bibliography:** 95 references (2018-2025).



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG .....	v
PERNYATAAN .....	vi
KATAPENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRAK</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Bagi Lansia .....	6
1.4.2 Bagi Instansi Posbindu Nusa Indah .....	6
1.4.3 Bagi Fakultas Ilmu Kesehatan (Universitas Nasional) .....	6
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Kajian Teori .....	8
2.1.1 Konsep Lansia .....	8
2.1.1.1 Definisi Lansia .....	8
2.1.1.2 Klasifikasi Lansia .....	8
2.1.1.3 Batasan Usia Lansia .....	9
2.1.1.4 Karakteristik Lansia .....	9
2.1.1.5 Perubahan – Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia .....	10

2.1.1.6 Masalah Kesehatan Pada Lansia .....	11
2.1.2 Konsep Hipertensi .....	12
2.1.2.1 Definisi Hipertensi .....	12
2.1.2.2 Etiologi Hipertensi .....	12
2.1.2.3 Klasifikasi Hipertensi.....	13
2.1.2.4 Faktor Risiko Hipertensi.....	13
2.1.2.5 Manifestasi Klinis Hipertensi.....	15
2.1.2.6 Penatalaksanaan Hipertensi .....	15
2.1.2.7 Pemeriksaan Penunjang Hipertensi .....	16
2.1.2.8 Komplikasi Hipertensi .....	17
2.1.3 Konsep Kepatuhan Minum Obat.....	18
2.1.3.1 Definisi Kepatuhan .....	18
2.1.3.2 Kepatuhan Minum Obat.....	18
2.1.3.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat .....	19
2.2 Kerangka Teori .....	30
2.3 Kerangka Konsep.....	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel .....	32
3.2.1 Populasi.....	32
3.2.2 Sampel .....	32
3.2.2.1 Kriteria Inklusi .....	33
3.2.2.2. Kriteria Ekslusi .....	33
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.3.1 Lokasi Penelitian .....	33
3.3.2 Waktu Penelitian .....	33
3.4 Variabel Penelitian.....	33
3.4.1 Variabel Independent .....	33
3.4.2 Variabel Dependent.....	34
3.5 Definisi Operasional.....	35
3.6 Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1 Kuesioner MMAS – 8 (Morisky Medication Adherence Scale) .....	36
3.6.2 Kuesioner Pengetahuan .....	37

3.6.3 Kuesioner Dukungan Keluarga .....	37
3.6.4 Kuesioner Dukungan Tenaga Kesehatan .....	38
3.7 Prosedur Pengumpulan Data .....	38
3.7.1 Pengumpulan Data Primer .....	38
3.7.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	39
3.8 Analisis Data .....	40
3.8.1 Persiapan .....	40
3.8.2 Tabulasi .....	40
3.9 Analisis Data .....	41
3.9.1 Analisis Univariat .....	41
3.9.2 Analisis Bivariat .....	42
3.10 Etika Penelitian .....	42
3.10.1 Prinsip Etik .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Gambaran Umum .....	44
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	44
4.1.2 Karakteristik Responden.....	45
4.2 Hasil Penelitian .....	46
4.2.1 Analisis Univariat .....	46
4.2.1.1 Pengetahuan pada Lansia di Wilayah Posbindu Nusa Indah.....	46
4.2.1.2 Dukungan Keluarga pada Lansia di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	46
4.2.1.3 Dukungan Tenaga Kesehatan pada Lansia di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	47
4.2.1.4 Kepatuhan Minum Obat pada Lansia di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	47
4.2.2 Analisis Bivariat .....	48
4.2.2.1 Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	48
4.2.2.2 Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	49
4.2.2.3 Hubungan antara Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Posbindu Nusa Indah.....	50
4.3 Pembahasan .....	51
4.3.1 Analisis Univariat .....	51

4.3.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	51
4.3.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Wilayah Posbindu Nusa Indah.....	51
4.3.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	52
4.3.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	52
4.3.1.5 Pengetahuan di Wilayah Posbindu Nusa Indah.....	53
4.3.1.6 Dukungan Keluarga di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	53
4.3.1.7 Dukungan Tenaga Kesehatan di Wilayah Posbindu Nusa Indah....	54
4.3.1.8 Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	54
<b>4.3.2 Analisis Bivariat .....</b>	<b>55</b>
4.3.2.1 Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Wilayah Posbindu Nusa Indah.....	55
4.3.2.2 Hubungan Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	57
4.3.2.3 Hubungan Dukungan Tenaga Kesehatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Wilayah Posbindu Nusa Indah .....	59
<b>4.4 Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>61</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Simpulan .....	62
5.2 Saran .....	62
5.2.1 Bagi Lansia.....	62
5.2.2 Bagi Instansi Posbindu Nusa Indah .....	63
5.3.3 Bagi Fakultas Ilmu Kesehatan.....	63
5.3.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>