

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMANFAATAN LAYANAN KESEHATAN
DENGAN DETEKSI DINI HIPERTENSI PADA PRA
LANSIA DI PUSKESMAS ABIANSEMAL IV**



**ANAK AGUNG ISTRI AGUNG LAKSMI INDRAWATI
NIM. C2122096**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

SKRIPSI

HUBUNGAN PEMANFAATAN LAYANAN KESEHATAN DENGAN DETEKSI DINI HIPERTENSI PADA PRA LANSIA DI PUSKESMAS ABIANSEMAL IV

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan

Diajukan Oleh :

**ANAK AGUNG ISTRI AGUNG LAKSMI INDRAWATI
C2122096**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PEMANFAATAN LAYANAN KESEHATAN
DENGAN DETEKSI DINI HIPERTENSI PADA PRA
LANZIA DI PUSKESMAS ABIANSEMAL IV**

Diajukan Oleh :

**ANAK AGUNG ISTRI AGUNG LAKSMI INDRAWATI
C2122096**

Mangupura, 22 Desember 2023

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes.
NIDN. 0812108702

Pembimbing II



Ni Putu Cyntia Maseni, SE., MM.
NIDN. 0809029501

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

Tanggal : 5 Januari 2024

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns. Ni Korhang Matalia Gandari, S.Kep., MH
NIDN. 0813098803

Sekretaris Penguji



Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes.
NIDN. 0812108702

Anggota Penguji



Ni Putu Cyntia Maseni, SE., MM.
NIDN. 0809029501

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. LPutu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV”.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan atas terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari segenap pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Mangupura, Juli 2023

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Desember 2023

Anak Agung Istri Agung Laksmi Indrawati

Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV

xii + 48 + 9 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

Deteksi dini dapat menjadi langkah awal dalam menemukan kasus baru sehingga dapat lebih awal pula untuk dilakukan penanganan. Hipertensi menjadi salah satu penyakit yang sulit terdeteksi karena kebanyakan penderita hipertensi tidak merasa sedang menderita hipertensi. Upaya deteksi dini dapat dilakukan lebih awal seperti pada masa pra lansia, sehingga seseorang lebih cepat beradaptasi dengan kondisinya ketika masuk pada masa lansia. Salah satu upaya dgn memanfaatkan layanan pertama yaitu puskesmas. Tujuan Penelitian untuk mengetahui hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV.

Desain penelitian adalah penelitian kuantitatif cross-sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah pra-lansia yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Abiansemal IV sebanyak 195 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah simple random sampling dan didapatkan sampel sebanyak 132 orang dengan kriteria Pra-lansia yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Abiansemal IV, berusia 45-59 tahun, bisa membaca dan menulis, tidak mengalami gangguan jiwa berat seperti skizofrenia. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi. Analisis data yang digunakan adalah Spearman rho.

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa sebagian besar responden penelitian masuk kategori baik berdasarkan pemanfaatan layanan kesehatan yaitu sebanyak 96 orang (72,7%) dan kategori baik juga berdasarkan deteksi dini kejadian hipertensi yaitu sebanyak 107 orang (81,1%), serta hasil Spearman rho menunjukkan p value $0,000 < 0,05$ yang berarti ada hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini hipertensi pada pra-lansia.

Kata Kunci : hipertensi, pemanfaatan layanan kesehatan, deteksi dini

Daftar pustaka : 29 (2013 – 2023)

**BINA USADA BALI HEALTH SCIENCE COLLEGE
UNDERGRADUATE NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM**

Undergraduate Thesis, December 2023
Anak Agung Istri Agung Laksmi Indrawati

The relationship between health service utilization and early detection of hypertension in pre-elderly people at Puskesmas Abiansemal IV

xii + 48 + 9 tables + 2 figures + 9 attachments

ABSTRACT

Early detection can be the first step in finding new cases so that they can be treated early. Hypertension is one of the diseases that is difficult to detect because most people with hypertension do not feel they are suffering from hypertension. Early detection efforts can be carried out earlier, such as in the pre-elderly period, so that a person can more quickly adapt to his condition when entering the elderly. One of the efforts is to utilize the first service, namely the health center. The purpose of the study was to determine the relationship between health service utilization and early detection of hypertension in pre-elderly people at Puskesmas Abiansemal IV.

The research design was cross-sectional quantitative research. The population in this study were pre-elderly who lived in the working area of the Abiansemal IV Health Center as many as 195 people. The sampling technique used in this study was simple random sampling and obtained a sample of 132 people with the criteria of Pre-elderly who live in the working area of the Abiansemal IV Health Center, aged 45-59 years, can read and write, do not experience severe mental disorders such as schizophrenia. The instrument used was a health service utilization questionnaire with early detection of hypertension. The data analysis used was Spearman rho.

From the results of the study, it can be concluded that most of the research respondents were in the good category based on the utilization of health services, namely 96 people (72.7%) and the good category was also based on early detection of hypertension events, namely 107 people (81.1%), and the results of Spearman rho showed a p value of $0.000 < 0.05$ which means there is a relationship between health service utilization and early detection of hypertension in pre-elderly.

Keywords: hypertension, health service utilization, early detection

Bibliography: 29 (2013 - 2023)

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-----------|
| LEMBAR JUDUL | i |
| COVER DALAM..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan..... | 5 |
| 1. Tujuan Umum | 5 |
| 2. Tujuan Khusus | 5 |
| D. Manfaat..... | 5 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| | |
| BAB 2 KAJIAN TEORI | 8 |
| A. Lansia..... | 8 |
| B. Hipertensi..... | 10 |
| C. Pemanfaatan Layanan Kesehatan | 15 |
| D. Kerangka Teori | 20 |
| | |
| BAB 3 KERANGKA KONSEP..... | 21 |
| A. Kerangka Konsep | 21 |
| B. Hipotesis Penelitian | 22 |
| C. Variabel dan Definisi Operasional | 22 |
| | |
| BAB 4 METODE PENELITIAN | 24 |
| A. Rancangan Penelitian | 24 |
| B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling..... | 24 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 26 |
| D. Etika Penelitian..... | 26 |

| | |
|---|-------------|
| E. Instrumen Penelitian | 28 |
| F. Prosedur Pengumpulan Data | 29 |
| G. Pengolahan Data | 30 |
| H. Analisis Data..... | 31 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN | 33 |
| A Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... | 33 |
| B Analisis Data Penelitian..... | 34 |
| BAB 6 PEMBAHASAN | 38 |
| A Interpretasi Penelitian | 38 |
| B Keterbatasan Penelitian | 45 |
| C Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian | 45 |
| BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN..... | 47 |
| A Simpulan..... | 47 |
| B Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | xiii |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV | 23 |
| Tabel 4.1 Kisi-kisi kuesioner pemanfaatan layanan kesehatan..... | 28 |
| Tabel 4.2 Kisi-kisi kuesioner deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia | 28 |
| Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur | 35 |
| Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 36 |
| Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 36 |
| Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemanfaatan Layanan Kesehatan..... | 37 |
| Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Deteksi Dini Hipertensi..... | 37 |
| Tabel 5.6 Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV | 38 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1.1 Kerangka Teori Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV | 20 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan pemanfaatan layanan kesehatan dengan deteksi dini kejadian hipertensi pada pra lansia di Puskesmas Abiansemal IV | 21 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin dan Kelayakan Etik
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Bimbingan
- Lampiran 6. Dummy Table
- Lampiran 7. Jadwal Kegiatan
- Lampiran 8. Realisasi Anggaran Penelitian
- Lampiran 9. Data Hasil Olahan SPSS

DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, A. (2010). *Pengantar Administrasi Kesehatan*. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Elintina. (2021). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Deteksi Dini Kanker Payudara dengan Sadari pada Wanita di Desa Bababulo Utara Kecamatan Pamboang Kabupaten Majene*. UIN Alauddin Makassar.
- Ervianingsi, Dewi, N. P., Kusumaningrum, A. E., Asriwati, Ismainar, H., Magfirah, ... Darmayani, S. (2020). *Kebijakan dan Manajemen Pelayanan Kesehatan*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Fandinata, S. S., & Ernawati, I. (2020). *Management terapi pada penyakit degeneratif*. Gresik: Graniti.
- Firdaus, M. R., Harahap, D. A., & Zurrahmi. (2023). Penyakit Tidak Menular dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja UPT . Puskesmas Air Tiris. *SEHAT : Jurnal Kesehatan Terpadu*, 2(1), 10–15.
- Friska, B., Usraleli, U., Idayanti, I., Magdalena, M., & Sakhnan, R. (2020). The Relationship Of Family Support With The Quality Of Elderly Living In Sidomulyo Health Center Work Area In Pekanbaru Road. *JPK : Jurnal Proteksi Kesehatan*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.36929/jpk.v9i1.194>
- Garrison, G. M., & Oberhelman, S. (2013). Screening for hypertension annually compared with current practice. *Annals of Family Medicine*, 11(2), 116–121. <https://doi.org/10.1370/afm.1467>
- Hidayat, R., & Agnesia, Y. (2021). Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat di Desa Pulau Jambu UPTD Blud Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar. *Jurnal*

- Ners*, 5(1), 13–15. Retrieved from <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta.
- Mawaddah, N., & Wijayanto, A. (2020). Peningkatan Kemandirian Lansia Melalui Activity Daily Living Training dengan Pendekatan Komunikasi Terapeutik. *Hospital Majapahit*, 12(1), 32–40.
- Meidella, N. (2021). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Talu Kecamatan Talamau*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Muhith, A. (2016). *Pendidikan Keperawatan Gerontik*. Yogyakarta: CV. Andi.
- Musakkar, & Djafar, T. (2021). *Promosi Kesehatan: Penyebab Terjadinya Hipertensi*. Purwokerto: Pena Persada.
- Mustika, I. W. (2019). *Model Asuhan Keperawatan Lansia Bali Elderly Care (BEC)* (Poltekkes Kemenkes Denpasar). Poltekkes Kemenkes Denpasar. Retrieved from <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7089/>
- Notoadmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (3rd ed.). Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Ofori, S. N., & Odi, O. J. (2016). Risk assessment in the prevention of cardiovascular disease in low-resource settings. *Indian Heart Journal*, 68(3), 391–398. <https://doi.org/10.1016/j.ihj.2015.07.004>

- PERHI. (2019). *Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi*. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. Retrieved from Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia website: <https://www.inash.or.id/news-detail.do?id=411>
- Pudiastuti, D. R. (2013). *Penyakit-Penyakit Mematikan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Rini, A. S. (2015). Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan pada Peserta jaminan kesehatan Masyarakat. *J Agromed Unila*, 2(2), 128–134.
- Rumengan, D. S. S., Umboh, J. M. L., & Kandou, G. D. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Pada Peserta BPJS Kesehatan di Puskesmas Paniki Bawah Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Jikmu Suplemen*, 5(2), 88–100. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2014.11.019>
- Salma. (2014). *Tetap Sehat Setelah Usia 40*. Depok: Gema Insani.
- Saputra, O., & Anam, K. (2016). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Hipertensi pada Masyarakat Pesisir Pantai Life Style as Risk Factor of Hypertension in Seaboard Community. *Majority*, 5(3), 118–123.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan (Ed.2)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Syahrir, M., & Sabilu, Y. (2021). Hubungan Pemanfaatan Sarana Pelayanan dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Pesisir Kecamatan Kolono Timur. *Nursing Care and Health Technology Journal (NCHAT)*, 1(2), 64–71. <https://doi.org/10.56742/nchat.v1i2.16>
- Triyanto, E. (2014). *Pelayanan Keperawatan bagi Penderita Hipertensi Secara Terpadu*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widiastuti, W. P., Purwanti, E., & Sulistyaningsih. (2014). Ada Hubungan antara

Pengetahuan tentang Hipertensi dengan Frekuensi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan pada Lansia. *Media Ilmu Kesehatan*, 3(2), 131–140.

World Health Organization. (2023). Hypertension. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>