

**PENGETAHUAN TENTANG OBAT TRADISIONAL HIPERTENSI:
ANALISIS BIBLIOMETRIK RENTANG WAKTU 2012-2022**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya
Keperawatan pada jenjang pendidikan Diploma III Keperawatan



Oleh:

Vera Wandyra

1902521

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

KAMPUS DAERAH SUMEDANG

2022

**PENGETAHUAN TENTANG OBAT TRADISIONAL HIPERTENSI:
ANALISIS BIBLIOMETRIK RENTANG WAKTU 2012-2022**

Oleh

Vera Wandyra

Karya tulis ilmiah yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Keperawatan Program Studi Diploma Keperawatan

©Vera Wandyra 2022

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2022

Hak cipta dilindungi undang-undang

Karya tulis ilmiah ini tidak boleh

Diperbanyak, dicetak ulang, difotocopy

Atau lain-lain tanpa izin penulis

PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Vera Wandyra

NIM : 1902521

Program Studi : Diploma III Keperawatan

Institusi : Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Sumedang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Sumedang, Juni 2022

Pembuat pernyataan

The image shows a handwritten signature in black ink over a rectangular official stamp. The stamp contains the text 'METERAI TEMPEL' and 'FCA K637344410'. To the right of the stamp is the Garuda Pancasila emblem, the national symbol of Indonesia.

Vera Wandyra

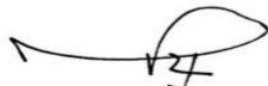
LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Vera Wandya NIM 1902521 dengan judul “Pengetahuan tentang obat tradisional hipertensi: Analisis Bibliometrik”, telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing Prodi D III keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang untuk diujikan.

Sumedang, Juni 2022

Pembimbing utama

Pembimbing pendamping



Iyos Sutresna, S.IP., MM
NIP. 1961071519830301009



Heri Ridwan, S.Kep., Ners., MAN
NIP. 920200119870613101

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Vera Wandyra NIM 1902521 dengan judul Pengetahuan tentang obat tradisional hipertensi: Studi Bibliometrik, telah dipertahankan didepan dewan penguji Prodi Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang Pada tanggal 15 Juni 2022

Dewan Penguji,

Ketua Penguji



Popi Sopiah, S.Kp., M.Biomed

NIP. 197810072006042011

Penguji Anggota I,



Iyos Sutresna, S.IP., M.M

NIP. 196107151983031009

Penguji Anggota II,



Heri Ridwan, S.Kep., Ners., MAN

NIP. 920200119870613101

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Dewi Dolifah, M.Kep

NIP. 197501202000032001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Tradisional Hipertensi Studi Bibliometrik”. Karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk meraih gelar Ahli Madya Keperawatan.

Dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak menemui kesulitan dan hambatan namun berkat bimbingan, bantuan dan motivasi dari berbagai pihak akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Untuk itu kritik dan saran masih sangat diperlukan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Oleh sebab itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Sumedang Prof. Dr. H. Yudha Munajat Saputra, M.Ed.
2. Ketua program studi D III Keperawatan UPI Kampus Sumedang Dewi Dolifah, M.Kep., Ners.
3. Bapak Iyos Sutresna, S.IP., MM. selaku pembimbing I yang telah membimbing saya selama penulisan dan penelitian karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Heri Ridwan S.Kep., Ners., MAN selaku pembimbing II yang telah membimbing saya selama penulisan dan penelitian karya tulis ilmiah ini.
5. Bapa Jajat selaku ayah yang selalu mendukung dan mendoakan saya selama penulisan karya ilmiah ini berlangsung.
6. Ibu Lilis Kustati selaku ibu yang selalu mendukung dan mendoakan saya selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
7. Tak lupa juga kaka saya yang saya cintai Ade Saputra yang sudah turut mendukung, mendoakan dan membimbing saya selama penulisan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari Universitas Pendidikan Indoneia dan semua pihak dalam rangka penyempurnaan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat terutama dalam kemajuan ilmu pengetahuan.

Sumedang, Mei 2022

Penulis

Vera Wandyra

PENGETAHUAN TENTANG OBAT TRADISIONAL HIPERTENSI: ANALISIS BIBLIOMETRIK RENTANG WAKTU 2012-2022

Vera Wandya¹, Iyos Sutresna², Heri Ridwan³

¹Mahasiswa Prodi Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

² ³Dosen Prodi Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

Email: verawandya@upi.edu

ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit degeneratif yang memerlukan pengobatan berkesinambungan untuk meminimalkan terjadinya komplikasi. Kurangnya pengetahuan dapat berpengaruh pada tindakan yang akan dilakukan dan merupakan salah satu faktor predisposisi untuk berperilaku. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis trend mengenai pengetahuan obat tradisional hipertensi. Metode penelitian yang digunakan menggunakan desain penelitian bibliometrik dengan kriteria artikel/jurnal, tahun publikasi 2012-2022 mengenai pengetahuan obat tradisional hipertensi. Diperoleh 21 artikel dalam rentang waktu 2012-2022 mengenai pengetahuan obat tradisional hipertensi. Jurnal tersebut rata-rata mengalami peningkatan setiap tahunnya. Trend jenis penelitian yang sering digunakan yaitu pengabdian masyarakat, kemudian terdapat 34 trend kata kunci penulis yang saling berhubungan, dibagi menjadi 3 cluster dengan warna yang berbeda. 21 jurnal ini dipublikasikan oleh berbeda beda publisher dan semua artikel/jurnal mengenai pengetahuan obat tradisional dipublikasikan di negara Indonesia yang dapat disimpulkan bahwa penyuluhan mengenai obat tradisional hipertensi ini pengetahuan responden yang tadinya tidak tahu, menjadi sangat tahu, sehingga masyarakat dapat memanfaatkan tanaman obat sebagai pengganti obat kimia serta dapat meminimalisir efek samping dan tidak ketergantungan terhadap obat kimia. Hendaknya, para peneliti tidak terpaku pada bidang tertentu dalam penulisan artikel ilmiah mengenai analisis bibliometrik, sehingga topik penelitian yang dikaji memiliki keragaman.

Kata kunci: Bibliometrik, Hipertensi, Obat tradisional, Pengetahuan.

**KNOWLEDGE ABOUT TRADITIONAL HYPERTENSION DRUG:
BIBLIOMETRIC ANALYSIS TIME RANGE 2012-2022**

Vera Wandya¹, Iyos Sutresna², Heri Ridwan³

¹*Student of Prodi Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia*

² ³*Lecturer of Prodi Keperawatan Pendidikan Indonesia*

Email: verawandya@upi.edu

ABSTRACT

Hypertension is a degenerative condition that requires treatment to initiate complications. Lack of knowledge can affect the action to be taken and is one of the predisposing factors to behave. The purpose of this study was to analyze the trend of knowledge about traditional hypertension medicine. The research method used is a bibliometric research design with article/journal criteria, publication years 2012-2022 regarding knowledge of traditional hypertension treatment. Obtained 21 articles in the period 2012-2022 regarding knowledge of traditional hypertension medicine. The journal on average has increased every year. The trend of the type of research that is often used is community service, then there are 34 related author keyword trends, divided into 3 clusters with different colors. These 21 journals are very different by publishers and all articles/journals in Indonesia which can guarantee that respondents do not know about traditional medicine counseling, so that people can use chemical substitutes to minimize side effects and there is no dependence on chemical drugs. The researchers should not reveal the diversity in certain fields in writing bibliometric analysis scientific articles, so that the research topic under study has.

Key words: Bibliometrics, Hypertension, Knowledge, Traditional Medicine.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
PERYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan masalah penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Tingkatan pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Konsep Obat Tradisional.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.1	Pengertian obat tradisional.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Standarisasi obat tradisional.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	Konsep hipertensi	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Definisi Hipertensi	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Faktor yang mempengaruhi hipertensi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Klasifikasi Hipertensi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Gejala hipertensi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5	Tatalaksana Hipertensi	Error! Bookmark not defined.
2.3.6	Komplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.4	Bibliometrik	Error! Bookmark not defined.
2.5	Kerangka penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III		Error! Bookmark not defined.
3.1	Strategi Pencarian Literature.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Analisis Masalah (PICOST).....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Kata Kunci Dan Database	Error! Bookmark not defined.
3.2	Kriteria Literature.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Kriteria Inklusi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Kriteria ekslusi	Error! Bookmark not defined.
3.3	Waktu penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Instrumen penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Seleksi literature.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Hasil pencarian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Proses pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Metode pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.

3.6.2 Langkah pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Trend Publikasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Trend Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Trend Kata Kunci	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Publisher Terbanyak.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Statistik Negara	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Macam-Macam Tumbuhan Hipertensi.....	11
Tabel 2.3 Klasifikasi Hipertensi.....	14
Tabel 3.1 Kata Kunci.....	23
Tabel 3.2 Terminologi Bahasa.....	23
Tabel 4.2 Jenis Penelitian.....	29
Tabel 4.4 Publisher terbanyak.....	32
Tabel 4.5 Statistik Negara.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka penelitian	20
Gambar 3.4 Prisma litelatur.....	25
Gambar 3.4 Tren Publikasi.....	28
Gambar 4.3 Visualisasi Jaringan.....	30

DAFTAR PUSTAKA

- Afrioza, S., & Mardianti. (2021). Pengaruh Penyuluhan Pengetahuan Tanaman Toga untuk hipertensi di kelurahan Sepatan. *Jurnal Sosial Sains*, 2(1), 8–14.
- Alifariki, L. O., Susanty, S., Sukurni, & Siagian, H. J. (2022). Analisis bibliometrik penelitian pengobatan herbal penderita hipertensi di indonesia menggunakan vos-viewer. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 764–771.
- Aribowo, E. K. (2019). Analisis Bibliometrik Berkala Ilmiah Names: Journal of Onomastics Dan Peluang Riset Onomastik Di Indonesia. *Aksara*, 31(1), 85–106. <https://doi.org/10.29255/aksara.v31i1.373.85-105>
- Asadh, S. A. (2020). Efektivitas Jus Mentimun (Cucumis Sativus L) Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertens. *02(01)*, 402–406.
- Astuti, E. Y., Rahman, A., Ismunandar, A., & Peradaban, U. (2022). Persepsi Pengunjung Apotek terhadap Keamanan dan Efektifitas Obat Tradisional di Kecamatan Paguyangan Tahun 2021. *2(1)*, 39–45.
- Awaluddin, & Purwanto. (2019). Pengetahuan dan Sikap Lansia tentang Penggunaan Obat Tradisional Hipertensi. *Jurnal Keperawatan Raflesia*, 1(1), 45–54. <https://doi.org/10.33088/jkr.v1i1.397>
- Daeli, F. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Dengan Upaya Pengendalian Hipertensi Di Uptd Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli Tahun 2017. In *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Medan*.
- Dwisatyadini, 2019. (2017). Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Degeneratif Optimalisus. peran sains dan teknologi untuk mewakili smart city, 257.
- Fidian, A., Safitri, Y., S, A. Y., Munawar, M., & H, R. L. (2021). Pemberdayaan

- Masyarakat Terkait Pengaruh Obat Herbal dan Upaya Meningkatkan Manajemen Hipertensi. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 4(3), 231–238. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v4i3.984>
- Haryani, C. S., & Sudin, A. (2020). Analisis Bibliometrik Tren Publikasi dan Tingkat Kolaborasi pada Model Situation-Based Learning (2010-2019). *Jurnal Pena Ilmiah*, 3(2), 131–140.
- Ikasari, E. D., & Anggraeny, E. N. (2018). Edukasi Pengobatan hipertensi dan Pemanfaatan Tanaman herbal di kelurahan Plamongansari Semarang Education of hypertension Treatment and utilization of herbal Plants in Plamongansari Semarang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (DiMas)*, 3(1), 107–110.
- Izzati, B. D. W., Nurbaety, B., Nopitasari, B. L., & Suprianto, A. (2022). Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Dalam Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Desa Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 3(1), 29. <https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.6357>
- Lestari, A., & Faridah, I. N. (2021). Hubungan antara Pengetahuan Pasien terhadap Terapi Komplementer dengan Luaran Terapi pada Pasien Hipertensi Di Beberapa Puskesmas Area Kota Yogyakarta The Relationship between Patients ' Knowledge about Complementary Therapy and Outcome Therapy in Hyperte. *18(02)*, 257–266.
- Lolita, Rahmawati, A., & Dkk. (2017). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Toga Untuk Hipertensi Di Sumberagung Jetis Bantul. *Pharmacy*, 93(I), 236–246.
- Nurhidayat, S. (2020). Ibm Pemanfaatan Buah Mentimun Sebagai Terapi Alternatif Pengobatan Hipertensi Pada Jama 'ah Yasin RT 03 / 01. *Jurnal ADIMAS*, 92–98.
- Puspita, A. N. I. (2019). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional Di Kecamatan Mlati. *Universitas Islam Indonesia*,

1–72. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/15699>

- Rachman, T. (2018). Hubungan Pengetahuan Dan Kepercayaan Dengan Penggunaan Obat Pada Penderita Hipertensi Di Desa Lamnga Kecamatan Masjid Raya Kabupaten Aceh besar. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Rusmini. (2014). Dasar dan Jenis Ilmu Pengetahuan. *Jurnal Biologi*, 5, 79–94.
- Selawati, S., Rohanda, & Yanto, A. (2020). Analisis Paro Hidup dan Keusangan Literatur yang Disitir Artikel pada Jurnal Islamia tahun 2004-2018. *Anuva*, 4(1), 1–11. <https://doi.org/10.14710/anuva.4.1.1-11>
- Sholihach, R., Sari, N. P., Muksin, A., Ilmu, F., Universitas, K., & Tasikmalaya, M. (2022). Literature Review Asuhan Keperawatan Penerapan Terapi Jus Belimbing Manis Pada Lansia Hipertensi. 4(1).
- Tarigan, E. H. (2020). *Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional Pada Penyakit Hipertensi Di Desa Sikaben Kecamatan Sibolangit*.
- Wulandari, Z., Ugiarto, M., & Hairah, U. (2017). Sistem Informasi Obat-Obatan Herbal Berbasis Web. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(1), 227–234.
- Yulianto, S. (2016). Pengetahuan Masyarakat Tentang Taman Obat Keluarga Di Nglinggi, Klaten Selatan. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(2), 119–123. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v1i2.79>
- Zakiah, T., Hasisah, A., Sukirawati, & Sari, N. (2021). Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Terapi Komplementer Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pattallassang Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 98–110.
- Zaluchu, S. E. (2020). Strategi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Di Dalam

Penelitian Agama Sonny. *Jurnal*, 4(1), 28–38.