



**INVESTIGASI PERILAKU PRAKTIK PENGOBATAN  
KOMPLEMENTER DAN HERBAL PADA PASIEN DIABETES  
DI KABUPATEN SEMARANG**

**SKRIPSI**

Oleh

**SANCA BERTLY MADA**

**052211015**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2023**

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2023  
Sanca Bertly Mada  
052211015

**INVESTIGASI PERILAKU PRAKTIK PENGOBATAN  
KOMPLEMENTER DAN HERBAL PADA PASIEN DIABETES DI  
KABUPATEN SEMARANG**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Telah banyak pasien diabetes yang menggunakan pengobatan komplementer dan herbal sebagai tindakan penanganan selain menggunakan obat konvensional, karena pandangan yang salah akan pengobatan konvensional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi perilaku, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi dan mencari hubungan faktor-faktor dengan perilaku pasien DM di wilayah Kabupaten Semarang terhadap pengobatan herbal dan komplementer.

**Metode:** Desain penelitian ini adalah *mix method* (kuantitatif dan kualitatif). Metode penelitian menggunakan *cross sectional* analitik. Sampel penelitian sebanyak 67 responden, penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2023 di 3 puskesmas Kabupaten Semarang. Pengambilan data menggunakan pengisian lembar kuesioner dan wawancara kemudian dianalisa hubungannya menggunakan uji Spearman.

**Hasil:** Pasien DM 62,69% pernah melakukan praktik pengobatan komplementer atau herbal. Pasien yang pernah melakukan 100% yakin karena kepercayaan bahwa herbal dapat menyembuhkan walaupun prosesnya lama, informasi paling banyak diperoleh dari tetangga, manfaat yang diperoleh paling banyak adalah badan terasa lebih baik, dan 100% pasien tidak merasakan efek samping. Faktor yang mempengaruhi ialah faktor jenis kelamin, umur, pendidikan, pekerjaan, ekonomi dan lama diabetes. Satu-satunya faktor yang berhubungan dengan perilaku pasien adalah faktor lama menderita diabetes yaitu dengan nilai Sig. (2-tailed) adalah 0,032 yaitu  $< 0,05$ .

**Simpulan:** Sebagian besar pasien pernah melakukan praktik pengobatan herbal dan komplementer, dan mereka yakin dengan pengobatan tersebut, semua mengakui efek positif yang di dapatkan tanpa efek samping. Faktor yang mempengaruhi perilaku praktik pengobatan adalah jenis kelamin, umur, pendidikan, pekerjaan, ekonomi dan lama diabetes. Sedangkan faktor yang berhubungan dengan perilaku pasien DM ialah lama menderita diabetes.

**Kata kunci:** Diabetes Melitus, Komplementer, Herbal

*Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, July 2023  
Sanca Bertly Mada  
052211015*

***BEHAVIORAL INVESTIGATION OF COMPLEMENTARY AND HERBAL MEDICINE PRACTICES IN DIABETIC PATIENTS IN SEMARANG DISTRICT***

***ABSTRACT***

***Background:*** Many diabetic patients have used complementary and herbal medicine as a treatment measure in addition to using conventional medicine, due to a wrong view of conventional medicine. The purpose of this study was to identify behavior, analyze the influencing factors and look for the relationship between these factors and the behavior of DM patients in the district of Semarang towards herbal and complementary medicine.

***Methods:*** The research design is a mix method (quantitative and qualitative). The research method uses analytic cross sectional. The research sample consisted of 67 respondents. The research was conducted in May-June 2023 at 3 Semarang District Health Centers. Retrieval of data using questionnaires and interviews and then analyzed the relationship using the Spearman test.

***Results:*** 62.69% DM patients had practiced complementary or herbal medicine. Patients who have done it are 100% sure because of the belief that herbs can heal even though the process is long, the most information is obtained from neighbors, the benefits obtained are the body feeling better, and 100% of patients do not experience side effects. The influencing factors are gender, age, education, occupation, economy and duration of diabetes. The only factor related to the patient's behavior is the long history of diabetes, namely the Sig value. (2-tailed) is 0.032 which is <0.05.

***Conclusion:*** Most of the patients had practiced herbal and complementary medicine, and they were confident in the treatment, all acknowledged the positive effects they got without the side effects. Factors that influence the behavior of medical practice are gender, age, education, occupation, economy and duration of diabetes. While the factors related to the behavior of DM patients are long suffering from diabetes.

***Keywords:*** *Diabetes Mellitus, Complementary, Herbal*

## HALAMAN PERSETUJUAN

### INVESTIGASI SIKAP DAN PRAKTIK PENGOBATAN HERBAL DAN KOMPLEMENTER PADA PASIEN DIABETES DI KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh:

SANCA BERTLY MADA

052211015

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 18 Juli 2023

Pembimbing



apt. Anita Kumala Hati, S.Farm.M.Si

NIDN. 0604108601

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### INVESTIGASI PERILAKU PRAKTIK PENGOBATAN KOMPLEMENTER DAN HERBAL PADA PASIEN DIABETES DI KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh:

SANCA BERTLY MADA  
052211015

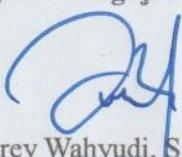
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 09 Agustus 2023

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing

  
apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0604108601

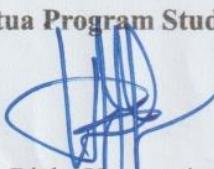
Anggota / Penguji 1

  
apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm  
NIDN. 0608019401

Anggota / Penguji 2

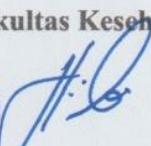
  
apt. Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Farm  
NIDN. 0624049001

Ketua Program Studi

  
apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



  
N.S. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0627097501

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Sanca Bertly Mada

NIM : 052211015

Program Studi/ Fakultas : Farmasi/Illu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**INVESTIGASI PERILAKU PRAKTIK PENGOBATAN KOMPLEMENTER DAN HERBAL PADA PASIEN DIABETES DI KABUPATEN SEMARANG**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 15 Agustus 2023

Pembimbing

Anita Kumala Hati, S.Farm.M.Si.,Apt  
NIDN. 0604108601



Yang membuat pernyataan,

Sanca Bertly Mada  
NIM. 052211015

## **KESEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sanca Bertly Mada

NIM : 052211015

Program Studi : Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media formatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“INVESTIGASI PERILAKU PRAKTIK PENGOBATAN KOMPLEMENTER DAN HERBAL PADA PASIEN DIABETES DI KABUPATEN SEMARANG”** untuk kepentingan akademis.

Semarang,.....

Yang Membuat Pernyataan



Sanca Bertly Mada

052211015

## **RIWAYAT HIDUP**



Nama : Sanca Bertyl Mada

Tempat, tanggal lahir : Metina, 21 Maret 2001

Alamat : Mokdale, Lobalain, Rote Ndao, Nusa Tenggara Timur

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Katolik

Kewarganegaraan : Indonesia

Email : sancamada05@gmail.com

### Riwayat Pendidikan

a) TK Kristen Metina : 2005 - 2006 :

b) SDN 1 Lobalain : 2006 - 2012

c) SMPN 1 Lobalain : 2012 - 2015

d) SMA Katolik Fides Quaerens Intellectum : 2015 - 2018

e) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Nusaputra : 2018 – 2021

f) Universitas Ngudi Waluyo : 2021 – Sekarang

## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur yang berlimpah penulis panjatkan kehadirat Allah Bapa Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan segala kekurangannya.

Dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dan berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu, sudah selayaknya dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih, kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor UNW yang saya hormati.
2. Ibu apt.Anita Kumala Hati, S.Farm.M.Si selaku dosen pembimbing, yang telah membekali ilmu dan senantiasa sabar memberikan masukan untuk perbaikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku dosen penguji I saya.
4. Ibu apt. Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Farm selaku dosen penguji II saya.
5. Bapak Dr.apt.Jatmiko Susilo.,M.Kes selaku dosen pembimbing akademik saya yang selalu menuntun dan membantu selama berkuliah di UNW.
6. Semua dosen UNW yang sudah mau membagikan ilmu kepada saya selama berkuliah di UNW.
7. Bapak, mama, k sindi dan k randi yang senantiasa memberikan do'a dan semangat disetiap tahap demi tahap, terutama yang menjadi alasan utama penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman sebimbingan yang yang sudah berjuang bersama hingga sampai di titik ini.

9. Sahabat – sahabat terbaik (*mid-elite group*) yang selalu saling memberikan semangat serta masukan.
10. Hendrikus Tlaan yang selalu menjadi penyemangat *mood* ketika sedang *down*.

Dan semua pihak yang telah memberikan semangat serta dukungan.