

**PENGARUH PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH  
(*PSIDIUM GUJAVA*) DAN TABLET FE TERHADAP  
KADAR HB PADA IBU HAMIL  
DI PUSKESMAS SEWON II**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1) Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**BELLA**  
**NPM 202207007**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH PEMBERIAN JUS JAMBU BIJI MERAH (PSIDIUM GUAJAVA) DAN TABLET FE TERHADAP KADAR HB PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS SEWON II

Diajukan oleh :

**BELLA**

NPM.202207007

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Syah Sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 12 Agustus 2024

Mengesahkan,

Pengaji,

Arum Margi Kusumawardani, M.Biomed

NIDN. 05.3005.8804

Pembimbing

Budi Rahayu, S.ST., M.Keb

NIDN. 05.2305.8810

Kaprodi,



Budi Rahayu, S.ST., M.Keb

NPP. 2010.13.0044

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Bella

NPM : 202207007

Program Studi : Kebidanan (S-1)

Judul Skripsi : **Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*) Dan Tablet Fe Terhadap Kadar Hb Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sewon II**

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Agustus 2024



Bella

## PRAKATA

*Assalamualaikum wr.wb*

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karunianya telah memberikan hidayah-Nya serta rida-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi penelitian ini yang berjudul “Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*) Dan Tablet Fe Terhadap Kadar Hb Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sewon II Yogyakarta”.

Shalawat serta salam tidak lupa selalu kita haturkan untuk junjungan nabi kita yakni Nabi Muhammad SAW yang telah menyampaikan petunjuk Allah SWT untuk kita semua, yang merupakan sebuah petunjuk yang paling benar yakni Syariat Agama Islam yang sempurna dan merupakan satu-satunya karunia paling besar bagi seluruh alam semesta.

Ucapan terima kasih tidak lupa saya sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini, diantaranya:

1. Prof. Dr. Rer.nat.apt. Triana Hertina, S.Si. selaku Rektor Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Budi Rahayu, S.ST., M.Keb selaku Ketua Prodi Kebidanan (S-1) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaian skripsi.
4. Arum Margi Kusumawardani, S.ST.,M.Biomed selaku Penguji yang bersedia meluangkan waktu untuk menguji, memberikan saran dan masukan terhadap skripsi penelitian ini.
5. Alfie Ardiana Sari, M.Keb selaku koordinator skripsi.
6. Segenap dosen dan pegawai Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Puskesmas Sewon II yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian skripsi.
8. Responden yang telah bersedia menjadi subjek penelitian dengan sukarela.

9. Bapak Karnaini, Ibu Leni Marlina selaku kedua orang tua, dan kakak saya Sasi Yanto yang telah memberikan semangat dan dukungan moral, spiritual dan materi sehingga memperlancar dalam penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT membala kebaikan kepada semuanya atas segala bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar dapat lebih baik lagi.

Penulis

Bellla

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTI SARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAC.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Tinjauan Teori .....	9
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep .....	34
D. Hipotesis Penelitian.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Desain Penelitian.....	35
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	36
D. Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional.....	38
F. Alat dan Bahan .....	39
G. Pelaksanaan Penelitian .....	40
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Hasil Penelitian .....	46
B. Pembahasan.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Kandungan Gizi Jambu Biji Merah ( <i>Psidium Guajava</i> )/100gr.....	24
Tabel 3. 1 Pretest Posttest Dengan <i>Control Group</i> design .....	35
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Penelitian Pengaruh Pemberian Tablet Fe Disertai Jus Jambu Merah Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil .....	38

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Jambu Biji Merah .....	22
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	34

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	70
Lampiran 2. Ethical Clearance .....	71
Lampiran 3. Surat Izin Studi Pendahuluan Dinkes .....	72
Lampiran 4. Surat Izin Studi Pendahuluan Puskesmas .....	73
Lampiran 5. Surat Balasan Dinkes .....	74
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Dinkes .....	75
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Puskesmas .....	76
Lampiran 8. Surat Balasan Dinkes .....	77
Lampiran 9. Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	78
Lampiran 10. Pernyataan Bersedia Menjadi Responden .....	79
Lampiran 11. Lembar Skrining .....	80
Lampiran 12. Lembar Observasi .....	82
Lampiran 14. Sop Pembuatan Jus Jambu Biji Merah ( <i>Psidium Guajava</i> ) .....	83
Lampiran 16. Hasil Analisi Data .....	85
Lampiran 17. Dokumentasi .....	89
Lampiran 18. Lembar Bimbingan .....	92
Lampiran 19. Hasil Plagiarisme .....	94