

**KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN REBUSAN DAUN KELOR  
UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUUWERI**

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Syarat

Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



**OLEH**

**AGUSTINA BOBO  
NIM: PO5303212220310**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK**

**2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN REBUSAN DAUN KELOR  
UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN PADA  
IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUUWERI**

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Syarat

Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



**OLEH**

**AGUSTINA BOBO  
NIM: PO5303212220310**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK**

**2025**



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tollo, Liliba, Oebobo,

Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

(0380) 8800256

<https://poltekkeskupang.ac.id>

## PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

---

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Agustina Bobo  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303212220310  
Dosen Pembimbing : Grasiana Florida Boa, S.Kep.Ns.M.Kep  
Dosen Penguji : Ririn Widayastuti, S.St.,M.Keb  
Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan Waikabubak  
Judul Karya Ilmiah : **IMPLEMENTASI PEMBERIAN REBUSAN DAUN**

**KELOR UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL  
TRIMESTER LLL DENGAN ANEMIA DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS PUUWERI  
KABUPATEN SUMBA BARAT**

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **18,53%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism

  
  
Murry Jermias Kale SST  
NIP. 19850704201012100

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI PEMBERIAN REBUSAN DAUN KELOR**  
**UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN PADA**  
**IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA**  
**DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUUWERI**

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

**OLEH**

**AGUSTINA BOBO**  
**NIM: PO5303212220310**

Telah Disetujui Untuk Diujikan Didepan Dewan Pengudi Karya Tulis Ilmiah  
Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak  
Pada Tanggal, 22 Mei 2025

**Pembimbing**

**GRASIANA FLORIDA BOA, S.Kep, Ns, M.Kep**  
**NIP. 19720701 200312 2007**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak**

**ULY AGUSTINE, S.Kp., M.Kep**  
**NIP. 19750810 2001122001**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH  
IMPLEMENTASI PEMBERIAN REBUSAN DAUN KELOR  
UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN PADA  
IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN ANEMIA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUUWERI

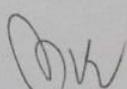
Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh

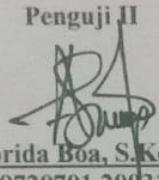
AGUSTINA BOBO  
NIM: PO5303212220310

Telah Disetujui Untuk Diujikan Di Depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak  
Pada Tanggal, 22 Mei 2025

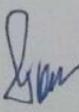
Penguji I

  
Ririn Widayastuti, S.ST., M.Keb  
NIP. 19841230 200812 2 002

Penguji II

  
Grasiana Florida Boa, S.Kep.Ns., M.Kep  
NIP. 19720701 200312 2 007

Mengetahui  
Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak

  
ULY AGUSTINE, S.Kp.,M.Kep  
NIP. 19750810 200112 2 001

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawa ini

Nama : Agustina bobo

Nima : PO5303212220310

Email : agustinabobo46@gmail.com

Program studi : D-III keperawatan waikabubak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya buat sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

**Waikabubak, 22 Mei 2025**

**Pembuat Pernyataan**

**AGUSTINA BOBO**  
**NIM: PO5303212220310**

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Agustina Bobo  
Nim : PO5303212220310  
Tempat/Tanggal Lahir : Bondorowa, 01 Agustus 2023  
Alamat : Bondorowa  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD Inpres Ndapataka (2015)  
2. SMP N.1 Wewewa Timur (2018)  
3. SMA N. 1 Wewewa Timur (2021)

## **MOTTO**

**“PROSES ADALAH BAGIAN PALING JUJUR DARI  
SEBUAH PENCAPAIAN”**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini. Penulis karya tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar ahli madya keperawatan pada Program Studi Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kesehatan Kemenkes Kupang. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih :

1. Irfan, S.KM., M. Kes., selaku direktur poltekkes kesehatan kemenkes kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan Dipoltekkes Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak;
2. Uly Agustine, S.Kp., M. Kep., selaku ketua Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan baik secara akademik maupun klinik diprogram studi D-III keperawatan waikabubak poltekkes kesehatan kemenkes kupang;
3. Grasiana Florida Boa, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku dosen pembimbing yang menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulisan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ririn Widayastuti, S.ST., M. Keb., selaku dosen pengujii yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritik, saran, yang membangun dalam membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
5. Semua Dosen dan Staf Program Studi D-III Keperawatan Poltekkes Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang diperlukan. Memberikan bimbingan dengan sabar serta ilmu yang bermanfaat kepada penulisan karya tulis ilmiah.

6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan materil dan moral, dan sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap tuhan yang maha esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah membawa manfaat bagi pengembangan ilmu

Waikabubak, 22 Mei 2025

AGUSTINA BOBO  
NIM: PO5303212220310

**Implementasi Pemberian Rebusan Daun Kelor Untuk Meningkatkan  
Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia  
Diwilayah Kerja Puskesmas Puuweri Kabupaten Sumba Barat**

***Agustina Bobo<sup>1</sup>, Grasiana Florida Boa<sup>2</sup>, Ririn Widyastuti<sup>3</sup>***

**ABSTRAK**

---

**Latar Belakang :** Kehamilan adalah keadaan alami dalam tubuh yang seringkali disertai dengan berbagai tantangan, terutama terkait dengan nutrisi. Salah satu masalah gizi yang sering terjadi pada ibu hamil adalah anemia. Anemia pada kehamilan disebabkan karena kekurangan zat besi mencapai kurang lebih 95%. Ibu hamil sangat rentan terjadi anemia difisiensi besi karena pada kehamilan kebutuhan oksigen lebih tinggi sehingga memicu peningkatan produksi eritropoietin. Sayuran hijau merupakan salah satu yang efektif dalam meningkatkan kadar hemoglobin pada ibu hamil adalah sayur kelor. Daun kelor kaya akan protein, vitamin A, dan vitamin C, serta mineral seperti besi dan kalsium. Selain itu, daun kelor juga merupakan sumber vitamin B yang baik dan memiliki kandungan lemak yang rendah. Kandungan zat besi pada daun kelor berperan untuk pembentukan hemoglobin. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan pemberian rebusan daun kelor untuk meningkatkan kadar hemoglobin pada ibu hamil trimester III dengan anemia diwilayah kerja puskesmas puuweri kabupaten sumba barat.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode penulisan studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan. Sampel penelitian adalah 2 orang ibu hamil dengan anemia. Penelitian ini menunjukkan bahwa intervensi yang dilakukan pada 2 Ibu hamil dengan pemberian rebusan daun kelor dapat meningkatkan hemoglobin dan dapat meningkatkan pengetahuan tentang pentingnya pemberian rebusan daun kelor untuk meningkatkan hemoglobin.

**Kesimpulan :** Setelah dilakukan implementasi pemberian rebusan daun kelor selama 2 minggu kepada kedua pasien terbukti dapat meningkatkan kadar hemoglobin.

**Kata Kunci :** *Kehamilan, Anemia Dan Daun Kelor*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
BIODATA PENULIS .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTARLAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	i
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	3
C. TUJUAN PENELITIAN .....	3
D. MANFAAT STUDI KASUS .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. ASUHAN KEPERAWATAN.....	4
1. Pengkajian Keperawatan.....	4
2. Diagnosa Keperawatan .....	12
3. Intervensi Keperawatan .....	13
4. Implementasi Keperawatan.....	19
5. Evaluasi Keperawatan.....	19
B. KONSEP TEORI.....	21
1. Konsep Dasar Kehamilan .....	21
2. Konsep Anemia Pada Ibu Hamil .....	29
3. Konsep Dasar Teori Daun Kelor .....	31
BAB III Error! Bookmark not defined. METODE PENELITIAN.....	33

B. Subyek Studi Kasus.....	33
C. Fokus Studi Kasus .....	33
D. Definisi Operasional Studi Kasus .....	33
E. Instrumen Studi Kasus.....	34
F. Metode Pengumpulan Data.....	34
G. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	34
H. Analisi Data.....	34
I. Penyajian Data .....	35
J. Etika Studi Kasus .....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. HASIL STUDI KASUS .....	36
1. Pengkajian Keperawatan.....	36
2. Diagnosa keperawatan .....	50
3. Intervensi keperawatan .....	51
4. Implementasi Keperawatan.....	52
B. Pembahasan.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan .....	65
DAFTAR PUSTAKA	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jenis Komponen Dan Penulisan Diagnosis Keperawatan.....	13
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4.1 Biodata Pasien.....	36
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	37
Tabel 4.3 Riwayat Kehamilan Dan Persalinan Yang Lalu.....	38
Tabel 4.4 Pengalaman Menyusui.....	38
Tabel 4.5 Riwayat KB.....	39
Tabel 4.6 Riwayat Kehamilan Saat Ini .....	39
Tabel 4.7 HPHT.TP.....	40
Tabel 4.8 Berat Badan Sebelum Hamil Dan Berat Badan Saat Hamil.....	40
Tabel 4.9 Berapa Kali Periksa Kehamilan.....	41
Tabel 4.10 Status Obstetrik.....	41
Tabel 4.11 Keadaan Umum.....	42
Tabel 4.12 Pemeriksaan Tanda-Tanda Vital.....	42
Tabel 4.13 Pemeriksaan Fisik.....	43
Tabel 4.14 Pola Aktivitas.....	45
Tabel 4.15 Pola Eliminasi.....	46
Tabel 4.16 Pola Istrahat Dan Tidur.....	46
Tabel 4.17 Mobilisasi Dan Latihan.....	47
Tabel 4.18 Nutrisi Dan Cairan.....	47
Tabel 4.19 Persepsi Diri Dan Konsep Diri.....	48
Tabel 4.20 Terapi Obat.....	48
Tabel 4.21 Pemeriksaan Penunjang.....	48
Tabel 4.22 Analisa Data.....	49
Tabel 4.23 Intervensi Keperawatan.....	51
Tabel 4.24 Implementasi Keperawatan.....	52

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Pathway Anemia..... .....28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2. Surat Balasan Data Awal
- Lampiran 3. Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 6. Format Pengkajian Maternitas
- Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 8. Standar Acuan Penyuluhan
- Lampiran 9. Leaflet
- Lampiran 10. Inform Consent
- Lampiran 11. Lembar konsul
- Lampiran 12. Dokumentasi