#### **LAMPIRAN**

### Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Penelitian

Saya Yustikasari Bunda Palang Teron adalah peneliti yang berasal dari Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, Program Studi D- III Keperawatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Pemberian Rebusan Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang". Tujuan dari penelitian studi kasus ini agar mampu memberikan rebusan daun salam untuk menurunkan kadar gula darah pada pasien diwilayah kerja puskesmas sikumana kota kupang. Penelitian ini akan berlangsung selama 4 hari dan di mulai sejak hari pertama melakukan kontrak dengan pasien sampai dengan 3 hari pemberian rebusan daun salam. Peneliti menjamin bahwa penelitian ini tidak berdampak negatif atau merugikan bagi responden. Bila selama penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara merasakan ketidaknyamanan, maka Bapak/Ibu/Saudara berhak untuk berhenti dari penelitian. Peneliti akan berusaha menjaga hak-hak Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden dengan kerahasiaan selama penelitian berlangsung, dan peneliti menghargai keputusan responden untuk tidak meneruskan dalam penelitian kapan saja saat penelitian berlangsung. Dengan penjelasan ini, peneliti sangat mengharapkan partisipasi dari Bapak/Ibu/Saudara. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian ini, peneliti ucapkan terimakasih.

Peneliti

Yustikasari B. P. Teron

**Lampiran 2 Informed Consent** 

Responden 1

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Tn. M

Umur: 65 Tahun

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa saya telah

mendapatkan penjelasan mengenai tujuan pengumpulan data untuk penelitian yang

dilakukan oleh mahasiswi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang,

Jurusan Keperawatan yang bernama Yustikasari Bunda Palang Teron

(PO5303201211418) dengan judul "Pemberian Ekstrak Rebusan Daun Salam

(Syzygium Polyanthum) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien

Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota

Kupang". Untuk itu secara sukarela saya mengatakan bersedia menjadi partisipan

penelitian tersebut.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai penelitian ini akan dijamin

kerahasiannya, semua data yang mencantumkan identitas subjek penelitian hanya

akan digunakan untuk keperluan pengolahan data dan bila sudah tidak digunakan

akan dimusnahkan serta hanya peneliti yang tau kerahasiaan data tersebut.

Demikian saya menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Pernyataan

ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesediaan tanpa adanya paksaan.

Kupang, 20 Agustus 2025

Responden

44

**Lampiran 3 Informed Consent** 

Responden 2

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Ny. S

Umur: 69 Tahun

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa saya telah

mendapatkan penjelasan mengenai tujuan pengumpulan data untuk penelitian yang

dilakukan oleh mahasiswi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang,

Jurusan Keperawatan yang bernama Yustikasari Bunda Palang Teron

(PO5303201211418) dengan judul "Pemberian Ekstrak Rebusan Daun Salam

(Syzygium Polyanthum) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien

Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota

Kupang". Untuk itu secara sukarela saya mengatakan bersedia menjadi partisipan

penelitian tersebut.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai penelitian ini akan dijamin

kerahasiannya, semua data yang mencantumkan identitas subjek penelitian hanya

akan digunakan untuk keperluan pengolahan data dan bila sudah tidak digunakan

akan dimusnahkan serta hanya peneliti yang tau kerahasiaan data tersebut.

Demikian saya menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Pernyataan

ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesediaan tanpa adanya paksaan.

Kupang, 20 Agustus 2025

Responden

45

### Lampiran 4 Data Demografi Responden Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

### Responden 1

# DATA DEMOGRAFI RESPONDEN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG

Tar	anggal penelitian : 20 Agustu	is 2025
Naı	Vama Responden : Tn. M	
Ala	Alamat : Jln. H. R	Koroh, RT. 25/RW. 10
A.	A. Identitas Responden	
Jaw	awablah beberapa pertanyaan ini berikut:	sebagai identitas diri anda, yaitu sebagai
1)	) Usia 65 tahun	
2)	) Jenis kelamin □ perempuan	☑ laki-laki
3)	) Tingkat pendidikan terakhir	
	☐ tidak sekolah ☐ SMP	□ D3
	□ SD □ SMA ☑S	1
4)	) Pekerjaan	
	□ petani □pegawai swasta	□lainnya
	☐ pedagang ☐ PNS (per	nsiun)
5)	) Riwayat Diabetes Melitus	
	☑Ya □ Tidak	
6)	Riwayat Diabetes Melitus Ke	luarga
	□ Ya ☑Tidak	
7)	) Mengonsumsi Obat	
	□ Ya ☑Tidak	
8)	) Caregiver	

Suami/	'istri	□ Ora	ng Tua	☑Lainnya
Anak	□ Pera	awat Ho	mecare	

### Lampiran 5 Data Demografi Responden Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

### Responden 2

# DATA DEMOGRAFI RESPONDEN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG

Tar	nggal penelitian	: 21 Agustus 2	2025
Naı	ma Responden	: Ny. S	
Ala	mat	: Jln. H. R Ko	roh, RT. 25/ RW. 10
A.	Identitas Respon	den	
Jaw	vablah beberapa p berikut:	ertanyaan ini se	ebagai identitas diri anda, yaitu sebagai
1)	Usia 69 tahun		
2)	Jenis kelamin 🗵	perempuan	
		aki-laki	
3)	Tingkat pendidik	can terakhir	
	☐ tidak sekolah	$\square$ SMP	□ D3
	□ SD ☑SM	A □ S1	
4)	Pekerjaan		
	□ petani □peg	awai swasta	☑lainnya (ibu rumah tangga)
	□ pedagang	□PNS	
5)	Riwayat Diabete	s Melitus	
	☑Ya □ Tid	lak	
6)	Riwayat Diabete	s Melitus Kelua	arga
	☑Ya □ Tid	lak	
7)	Mengonsumsi O	bat	
	□ Ya <b>□</b> Tida	ak	

8)	Caregiver		
	☐ Suami/istri	☐ Orang Tua	☑Lainnya
	□ Anak □ Per	awat Homecare	

### Lampiran 6 Lembar Observasi Kadar Gula Darah

### Responden 1

Nama : Tn. M

Usia : 65 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Hari/tanggal	Kadar gula darah sebelum pemberian ekstrak rebusan daun salam (Mg/dl)	Kadar gula darah sesudah pemberian ekstrak rebusan daun salam (Mg/dl)
Rabu, 20 Agustus 2025	218 Mg/dl	183 Mg/dl
Kamis, 21 Agustus 2025	170 Mg/dl	151 Mg/dl
Jumat 22 Agustus 2025	114 Mg/dl	106 Mg/dl

# Responden 2

Nama : Ny. S

Usia : 69 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Hari/tanggal	Kadar gula darah sebelum pemberian ekstrak rebusan daun salam (Mg/dl)	Kadar gula darah sesudah pemberian ekstrak rebusan daun salam (Mg/dl)
Kamis, 21 Agustus 2025	235 Mg/dl	135 Mg/dl
Jumat, 22 Agustus 2025	158 Mg/dl	146 Mg/dl
Sabtu, 23 Agustus 2025	117 Mg/dl	107 Mg/dl

### Lampiran 7 Standar Operasional Prosedur Pemeriksaan Gula Darah

Pengertian	Pemeriksaan gula darah adalah salah
1 engeruan	satu tes yang dilakukan untuk
	mengetahui toleransi seseorang
	terhadap glukosa
Tujuan	Bahan rujukan untuk menegakkan
Tujuan	diagnosis Diabetes Melitus
Persiapan Alat dan Bahan	Alat periksa gula darah digital
1 Cisiapan Mat dan Bahan	(glukometer)
	2. Gluko test strip
	3. Lancet dan alat pendorongnya
	(lancet device)
	4. Swab alcohol 70%
	5. Bengkok/ tempat sampah
	6. Lembar hasil periksa dan alat
	tulis
Persiapan Pasien	Pastikan identitas klien
•	2. Kaji kondisi klien dan kadar
	gula darah terakhir
	3. Beritahu dan jelaskan pada
	klien/ keluarganya Tindakan
	yang akan dilakukan
	4. Jaga privasi klien
	1. Jugu privusi kiicii
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya 2. Perkenalkan diri
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada
Prosedur Pelaksanaan	<ul> <li>Tahap orientasi</li> <li>1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya</li> <li>2. Perkenalkan diri</li> <li>3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga</li> </ul>
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.  2. Menanyakan keluhan utama
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.  2. Menanyakan keluhan utama klien
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.  2. Menanyakan keluhan utama klien  3. Atur posisi yang nyaman bagi
Prosedur Pelaksanaan	<ol> <li>Tahap orientasi         <ol> <li>Berikan salam, panggil klien dengan namanya</li> <li>Perkenalkan diri</li> <li>Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga</li> </ol> </li> <li>Tahap kerja         <ol> <li>Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.</li> <li>Menanyakan keluhan utama klien</li> <li>Atur posisi yang nyaman bagi klien</li> </ol> </li> </ol>
Prosedur Pelaksanaan	<ol> <li>Tahap orientasi         <ol> <li>Berikan salam, panggil klien dengan namanya</li> <li>Perkenalkan diri</li> <li>Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga</li> </ol> </li> <li>Tahap kerja         <ol> <li>Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.</li> <li>Menanyakan keluhan utama klien</li> <li>Atur posisi yang nyaman bagi klien</li> </ol> </li> <li>Masukkan gluko strip kedalam</li> </ol>
Prosedur Pelaksanaan	<ol> <li>Tahap orientasi         <ol> <li>Berikan salam, panggil klien dengan namanya</li> <li>Perkenalkan diri</li> <li>Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga</li> </ol> </li> <li>Tahap kerja         <ol> <li>Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.</li> <li>Menanyakan keluhan utama klien</li> <li>Atur posisi yang nyaman bagi klien</li> </ol> </li> </ol>
Prosedur Pelaksanaan	Tahap orientasi  1. Berikan salam, panggil klien dengan namanya  2. Perkenalkan diri  3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga  Tahap kerja  1. Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.  2. Menanyakan keluhan utama klien  3. Atur posisi yang nyaman bagi klien  4. Masukkan gluko strip kedalam glucometer
Prosedur Pelaksanaan	<ol> <li>Tahap orientasi</li> <li>Berikan salam, panggil klien dengan namanya</li> <li>Perkenalkan diri</li> <li>Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya Tindakan pada klien/keluarga</li> <li>Tahap kerja</li> <li>Berikan kesempatan klien untuk bertanya atau melakukan sesuatu sebelum kegiatan dilakukan.</li> <li>Menanyakan keluhan utama klien</li> <li>Atur posisi yang nyaman bagi klien</li> <li>Masukkan gluko strip kedalam glucometer</li> <li>Masukkan lancet kedalam</li> </ol>

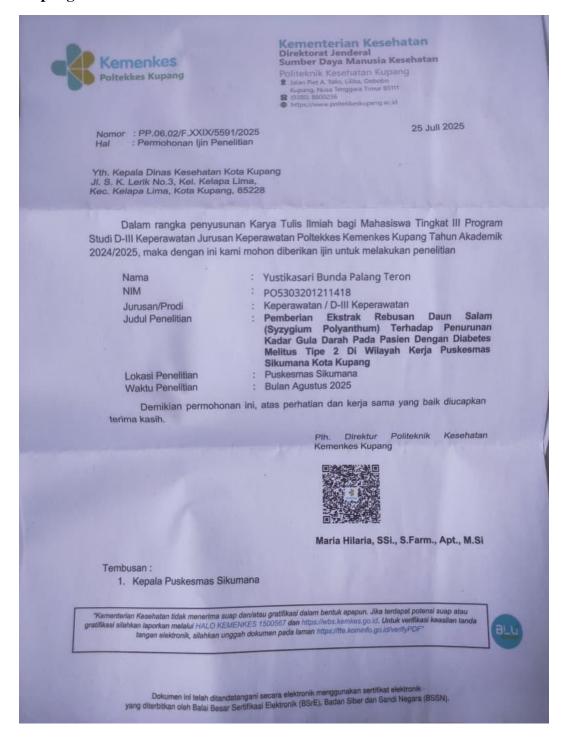
- alcohol swab
- 7. Letakkan lancet device diujung jari klien dan tekan lancet device seperti menekan pena
- 8. Masukkan darah yang keluar kedalam gluko strip (harus searah)
- 9. Tunggu hingga hasil keluar
- 10. Sampaikan hasil gula darah pada klien

### Tahap terminasi

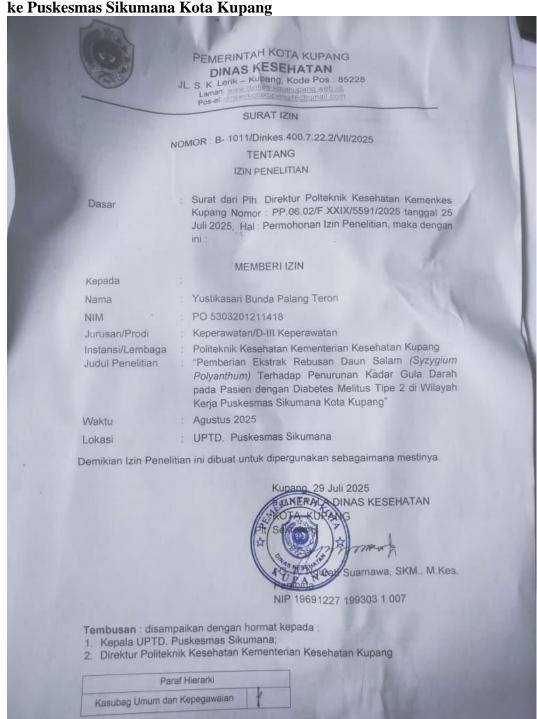
- 1. Evaluasi Tindakan yang dilakukan
- 2. Berpamitan dengan klien
- 3. Bereskan alat-alat yang telah digunakan
- 4. Catat hasil dalam lembar kerja

52

### Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang ke Dinas Kesehatan



Lampiran 9 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan ke Puskesmas Sikumana Kota Kupang



#### Lampiran 10 Lembar Uji Plagiat



#### Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 (0380) 8800256

6 (0380) 8800256 ttps://poltekkeskupang.ac.id

#### **PERPUSTAKAAN TERPADU**

https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Yustikasari Bunda Palang Teron

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303201211418

Dosen Pembimbing : Aben B. Y. H Romana, S.Kep., Ns., M.Kep

Dosen Penguji : Fransiskus S. Onggang, S.Kep., Ns., M.Sc

Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan

Judul Karya Ilmiah :PEMBERIAN REBUSAN EKSTRAK DAUN SALAM

(Syzygium Polyanthum) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH KERJA

PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG

KTI yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 25% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 02 Oktober 2025 Admin Strike Plagiarism

Murry Jermia Kale SST NIP. 198507042010121002

# Lampiran 11 Dokumentasi

# Responden 1 Tn. M





Responden 2 Ny. S





### Lampiran 12 Lembar Konsultasi Bimbingan

#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 881880; 880880
Fax (0380) 8553418; email: poltekkeskupang@yahoo.com

#### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Dosen Pembimbing: Aben B. Y. H Romana S.Kep., Ns., M.Kep

Nama : Yustikasari Bunda Palang Teron

NIM : PO5303201211418

Judul : Penerapan Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Hapus 'Dengan Masalah Keperawatan' pada judul proposal     Hilangkan garis bawah pada nama     Latar belakang harus dimulai dengan masalah	Senin, 15 Januari 2025	akul
2.	<ul> <li>Pada Tujuan Khusus diganti dengan angka dan perbaiki</li> <li>Perbaiki cara penulisan</li> <li>Mengambil data pasien DM tipe 2 di Puskesmas Sikumana 3 tahun terakhir</li> </ul>	Selasa, 25 Januari 2025	apple
3.	<ul> <li>Masalah yang terkait pada latar belakang belum benar</li> <li>No halaman</li> <li>Perbaiki cara penulisan</li> </ul>	Rabu, 15 Februari 2025	apy
4.	<ul> <li>Kerangka teori dan kerangka konsep masih salah</li> <li>Perbaiki keterangan NIM pada cover proposal</li> <li>Perbaiki cara penulisan</li> </ul>	Selasa, 25 Februari 2025	dyle

	<ul> <li>Mengisi keterangan sumber yang masih kosong</li> <li>Perbaiki kerangka teori dan kerangka konsep</li> </ul>	Kamis, 20 Maret 2025	akul
6.	<ul> <li>Lihat hasil KTI yang sama dan lihat susunan pada BAB III Metode Penelitian lalu perbaiki</li> <li>Defenisi operasional hapus yang tidak perlu dan perbaiki menggunakan pre dan post</li> <li>Instrument penelitian menggunakan SOP dan lembar pbservasi (langsung dibuat) pre dan post</li> </ul>	Senin, 14 April 2025	aph
7.	Metode pengumpulan data perbaiki dengan menulis cerita jalannya penelitian yang akan dilakukan     Perbaiki cara penulisan lagi	Senin, 19 Mei 2025	dell
8.	Perbaiki cara penulisan     Rata kiri kanan     Spasi pada tabel 1,15	Senin, 26 Mei 2025	del
9.	Perbaiki analisa data membuat table ataupun grafik     Lihat pada KTI alumni     Lihat lagi metode penelitian	Rabu, 11 Juni 2025	alphy
10.	Lengkapi proposal mulai dari judul sampai dengan kuisioner     Perbaiki kerangka konsep     Perhatikan citasi. Citasi yang ada dalam naskah harus tertera pada daftar Pustaka     Perbaiki penulisan daftar pustaka	Kamis, 12 Juni 2025	app
11.	• Acc. lengloop: dari awal sampai dengan aldir. • Halaman Plalul Rampai • Kuisioner penelitian.	Senin, 16 Juni 2025	Mpyl.

#### **BIODATA PENULIS**

#### I. **IDENTITAS DIRI**

Nama : Yustikasari Bunda Palang Teron

: Katholik

Tempat/Tgl. Lahir : Kupang, 24 November 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Flores/ Indonesia Suku/Bangsa

: Belum Menikah Status

Pekerjaan : Mahasiswa

Anak ke : 3 dari 4 bersaudara

Alamat : Jln. TDM 2, Kel. Tuak Daun Merah, Kec. Oebobo,

Kota Kupang – Nusa Tenggara Timur

: 081237467443 No. Telp/HP

E-mail : Yustikasaribunda@gmail.com

Sosial Media : Fb. Yustika rianghepat ; Ig. @bundarh

: Aben B. Y. H Romana, S.Kep., Ns., M.Kep Dosen Pembimbing

Indeks Prestasi : 3,46

#### II. **PENDIDIKAN**

**TKK** : Sapientia (lulus tahun 2009)

SD : SD Inpres Oesapa Kecil 1 (lulus tahun 2015)

**SMP** : SMP Negeri 2 Kupang (lulus tahun 2018)

**SMA** : SMA Negeri 1 Kupang (lulus tahun 2021)

**DIPLOMA III** : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

(lulus tahun 2025)

#### III. **ORANG TUA**

: Pius Kopong Tena Ayah

: PNS (Pensiun) Pekerjaan Ayah

Ibu : Agustina Kesule Duli

Pekerjaan Ibu : PNS (Guru SD)