

LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN

Bandar Lampung, Januari 2023

Kepada Yth,

Ibu Calon Responden

Di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Areth Ristantiwi

Nim : 2013453024

Status : Mahasiswi Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir saya dalam menyusun karya tulis ilmiah, maka diadakan penelitian dengan judul “Gambaran Profil Eritrosit Pada Wanita Lanjut Usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023”.

Anemia adalah istilah yang menunjukkan rendahnya hitungan sel darah merah, kadar hemoglobin, dan kadar hematokrit dibawah normal. Seseorang dikatakan anemia apabila konsentrasi kadar hemoglobin, hematokrit, serta jumlah eritrosit pada orang tersebut rendah dari normal. Untuk itu saya mohon ibu dapat berpartisipasi dengan menjadi responden dalam penelitian ini. Sebagai bahan pertimbangan ibu, maka saya informasikan bahwa:

1. Penelitian ini tidak mengikat dan memaksa sehingga tidak menimbulkan kerugian
2. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan masukan dalam peningkatan pelayanan kepada lansia
3. Informasi yang diberikan dijamin kerahasiaannya
4. Setelah penelitian, akan terdapat beberapa efek samping seperti lebam pada bagian suntikan, pusing, hingga alergi, jika terdapat komplikasi lanjutan harap hubungi saya.

Peneliti.

Lampiran 2

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi subyek penelitian dari

Nama Peneliti : Areth Ristantiwi

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan
Tanjungkarang

Bersedia untuk dijadikan responden dalam penelitian, dengan judul
Gambaran Profil Eritrosit Pada Wanita Lanjut Usia Di UPTD Pelayanan Sosial
Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Lampung Selatan. Demikian syarat
pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan.

Peneliti

Natar, Mei 2023
Menyetujui,
Responden

(Areth Ristantiwi)

()

Lampiran 3

Checklist Observasi

Nama :

Umur :

Kuisisioner

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah anda tinggal di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan?	Ya/tidak
2.	Apakah anda memiliki riwayat penyakit ? Jika ada, sebutkan:.....	Ya/tidak
3.	Apakah anda setiap hari melakukan aktivitas fisik dan olahraga?	Ya/tidak
4.	Apakah anda sering mengkonsumsi makanan yang kaya zat besi? Seperti sayur-sayuran, kacang-kacangan serta daging	Ya/tidak
5.	Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan?	Ya/tidak
6.	Apakah anda memiliki waktu tidur yang cukup?	Ya/tidak
7.	Apakah anda sering mengalami lemah, lesu, pusing, sering mengantuk?	Ya/Tidak

Lampiran 5

Rekapitulasi Hasil Checklist Wawancara

1. Rekapitulasi Hasil Checklist Wawancara Seluruh Responden seluruh responden berdasarkan kadar hemoglobin, hematokrit, dan jumlah eritrosit

No	Kuisisioner Pertanyaan	Jawaban	Jumlah Sampel	Persentase
1	Apakah anda tinggal di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan?	Ya Tidak	23	100 %
2	Apakah anda memiliki riwayat penyakit ?	Ya Tidak	9 14	39 % 61 %
3	Apakah anda setiap hari melakukan aktivitas fisik dan olahraga	Ya Tidak	18 5	78 % 22 %
4	Apakah anda sering mengkonsumsi makanan yang kaya zat besi? Seperti sayur-sayuran, kacang-kacangan serta daging	Ya Tidak	17 6	74 % 26 %
5	Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan?	Ya Tidak	7 16	30 % 70 %
6	Apakah anda sering mengalami lemah, lesu, pusing, sering mengantuk, pola tidur cukup?	Ya Tidak	10 13	44 % 56 %

2. Rekapitulasi Hasil Checklist Wawancara Seluruh Responden yang mengalami anemia ringan berdasarkan kadar hemoglobin, hematokrit, dan jumlah eritrosit

No	Kuisisioner		Jumlah Sampel	Persentase
	Pertanyaan	Jawaban		
1	Apakah anda tinggal di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan?	Ya Tidak	3	13 %
2	Apakah anda memiliki riwayat penyakit ?	Ya Tidak	1 2	10 % 90 %
3	Apakah anda setiap hari melakukan aktivitas fisik dan olahraga	Ya Tidak	2 1	90 % 10 %
4	Apakah anda sering mengkonsumsi makanan yang kaya zat besi? Seperti sayur-sayuran, kacang-kacangan serta daging	Ya Tidak	2 1	90 % 10%
5	Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan?	Ya Tidak	1 2	10 % 90 %
6	Apakah anda sering mengalami lemah, lesu, pusing, sering mengantuk, pola tidur cukup?	Ya Tidak	3 0	100 % 0%

3. Rekapitulasi Hasil Checklist Wawancara Seluruh Responden yang mengalami anemia sedang berdasarkan kadar hemoglobin, hematokrit, dan jumlah eritrosit

No	Kuisisioner		Jumlah Sampel	Persentase
	Pertanyaan	Jawaban		
1	Apakah anda tinggal di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan?	Ya Tidak	5	28 %
2	Apakah anda memiliki riwayat penyakit ?	Ya Tidak	2 3	40 % 60 %
3	Apakah anda setiap hari melakukan aktivitas fisik dan olahraga	Ya Tidak	2 3	40 % 60 %
4	Apakah anda sering mengkonsumsi makanan yang kaya zat besi? Seperti sayur-sayuran, kacang-kacangan serta daging	Ya Tidak	4 1	90 % 10 %
5	Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan?	Ya Tidak	2 3	40 % 60 %
6	Apakah anda sering mengalami lemah, lesu, pusing, sering mengantuk, pola tidur cukup?	Ya Tidak	4 1	90 % 10 %

4. Rekapitulasi Hasil Checklist Observasi Seluruh Responden yang mengalami anemia berat berdasarkan kadar hemoglobin, hematokrit, dan jumlah eritrosit

No	Kuisisioner		Jumlah Sampel	Persentase
	Pertanyaan	Jawaban		
1	Apakah anda tinggal di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan?	Ya Tidak	3	13%
2	Apakah anda memiliki riwayat penyakit ?	Ya Tidak	3 0	100% 0%
3	Apakah anda setiap hari melakukan aktivitas fisik dan olahraga	Ya Tidak	2 1	90 % 10 %
4	Apakah anda sering mengkonsumsi makanan yang kaya zat besi? Seperti sayur-sayuran, kacang-kacangan serta daging	Ya Tidak	0 3	0% 100%
5	Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan?	Ya Tidak	3 0	100 % 0 %
6	Apakah anda sering mengalami lemah, lesu, pusing, sering mengantuk, pola tidur cukup?	Ya Tidak	3 0	100% 0%

Lampiran 6

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Hasil
1	Jumat, 10 Maret 2023	Mengajukan surat perizinan kepada Kepala UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan	Didapatkan surat izin penelitian dengan Nomor 465.1/136/V.07/PSLU/2023
2	Jumat, 12 Mei 2023	Menyerahkan surat izin penelitian kepada Laboratorium Klinik Citra Tanjung Bintang	Didapatkan surat izin penelitian dengan Nomor
3	Sabtu, 27 Mei 2023	Pengambilan sampel di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha	Didapatkan 8 sampel dari wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha
4	Sabtu, 27 Mei 2023	Pemeriksaan sampel di Laboratorium Klinik Citra Tanjung Bintang	Didapatkan hasil kadar profil eritrosit pada wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha
5	Senin, 29 Mei 2023	Pengambilan sampel di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha	Didapatkan 9 sampel dari wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha
6	Senin, 29 Mei 2023	Pemeriksaan sampel di Laboratorium Klinik Citra Tanjung Bintang	Didapatkan hasil kadar profil eritrosit pada wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha
7	Selasa, 30 Mei 2023	Pengambilan sampel di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha	Didapatkan 6 sampel dari wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha
8	Selasa, 30 Mei 2023	Pemeriksaan sampel di Laboratorium Klinik Citra Tanjung Bintang	Didapatkan hasil kadar profil eritrosit pada wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha

Lampiran 7

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1
Pengisian Informed Consent & Checklist
Observasi



Gambar 2
Pengambilan Sampel Darah



Gambar 3
icebox



Gambar 4
Preparasi Sampel



Gambar 5
Hematology Analyzer Diagon D-Cell 30



Gambar 6
Pemeriksaan sampel pada
Hematology Analyzer

Surat Izin Penelitian ke UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha

Kecamatan Natar Lampung Selatan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPONOROK**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/ 944 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

6 Februari 2023

Yang Terhormat, Kepala UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Natar
Di -
Lampung Selatan

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Areth Ristantiwi NIM: 2013453024	Gambaran Profil Eritrosit Pada Wanita Lanjut Usia Di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023	UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP-196705271988012001

Tembusan :
Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 9

**Surat Balasan Penelitian UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna
Werdha**

Kecamatan Natar Lampung Selatan



DINAS SOSIAL PROVINSI LAMPUNG
**UPTD PELAYANAN SOSIAL LANJUT USIA
"TRESNA WERDHA"**
Jl. Sitara No. 1490 Telp. (0721) 91140- 91709 Natar

Natar, 16 Mei 2023

Nomor : 465.1/ 136 N.07/PSLU/2023
Sifat : --
Lampiran : --
Hal : Izin Penelitian

Kepada :
Yth. Direktur Poltekkes Tanjungkarang
Di -
Bandar Lampung

Berdasarkan surat Saudara nomor : PP.03.01/I.1/944/2023 tanggal 6 Pebruari 2023 tentang : Izin Penelitian, dengan ini diberikan izin untuk melaksanakan penelitian di UPTD PSLU Tresna Werdha kepada :

N A M A : ARETH RISTANTIWI
NIM : 2013453024
Prodi : Teknologi Laboratorium Medis (DIII)
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Profit Eritrosit pada wanita lanjut usia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023.

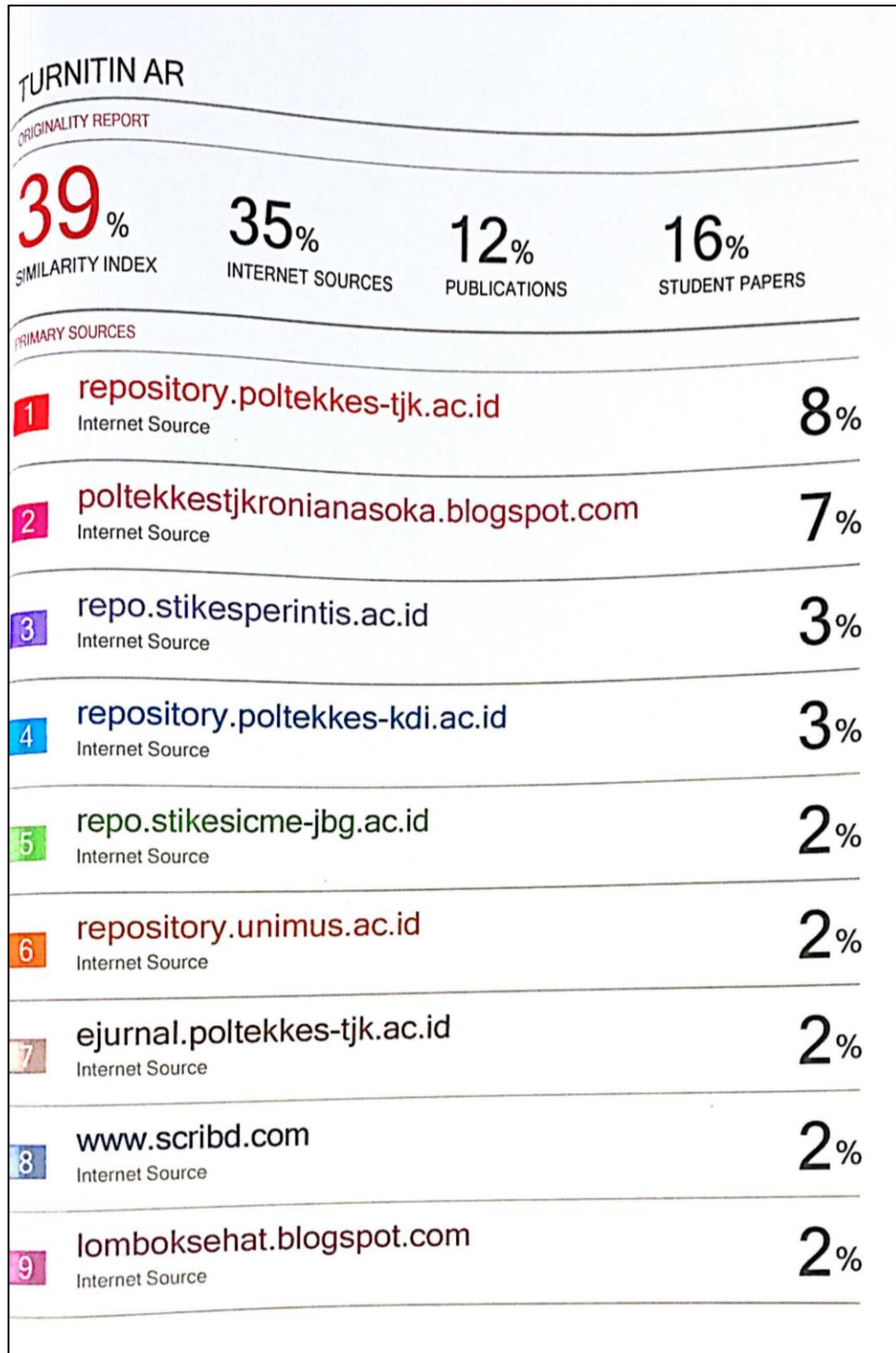
Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



KEPALA UPTD PSLU
TRESNA WERDHA

Drs. ZUFRANTO ALI SAHRONI, MH
PEMBINA TK.I (IV/b)
NIP. 19681028 199402 1 003

Cek Similarity Turnitin

















Kartu Konsultasi Pembimbing 1**KARTU KONSULTASI KTI**

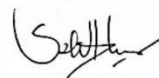
Nama Mahasiswa : Areth Ristantiwi

Judul KTI : Gambaran Profil Eritrosit Pada Wanita Lanjut Usia Di UPTD
Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar
Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023

Pembimbing Utama : Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed.

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin, 09 Januari 2023	Bab I	Revisi	
2.	Rabu, 11 Januari 2023	Bab I	Revisi	
3.	Kamis, 12 Januari 2023	Bab I dan Bab II	Revisi	
4.	Senin, 16 Januari 2023	Bab I - I - II	Revisi	
5.	Selasa, 17 Januari 2023	Bab I - II - III	Revisi	
6.	Rabu, 18 Januari 2023	ACC Seminar Proposal	ACC Seminar Proposal	
7.	Rabu, 25 Januari 2023	ACC Penelitian	ACC Penelitian	
8.	Senin, 12 Juni 2023	Bab IV dan Bab V	Revisi	
9.	Selasa, 13 Juni 2023	Bab IV dan Bab V	Revisi	
10.	Rabu, 14 Juni 2023	Bab IV dan Bab V	Revisi	
11.	Kamis, 15 Juni 2023	ACC Seminal Hasil	ACC Seminar Hasil	
12.	Senin, 17 Juli 2023	Bab I - VI	Revisi	
13.	Rabu, 23 Agustus 2023	Bab I - VI	Revisi	
14.	Selasa, 05 September 2023	ACC Cetak	ACC Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga










**MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes**

NIP.196912221997032001

Kartu Konsultasi Pembimbing 2

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Areth Ristantiwi
Judul KTI : Gambaran Profil Eritrosit Pada Wanita Lanjut Usia Di UPTD
Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar
Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023
Pembimbing Utama : Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin, 09 Januari 2023	BAB I - II - III	Revisi	
2.	Selasa, 10 Januari 2023	BAB I - II - III	Revisi	
3.	Rabu, 13 Januari 2023	BAB I - II - III	Revisi	
4.	Senin, 17 Januari 2023	ACC Seminar Proposal	ACC Seminar Proposal	
5.	Senin, 23 Januari 2023	BAB I - II - III	Revisi	
6.	Rabu, 25 Januari 2023	ACC Penelitian	ACC Penelitian	
7.	Senin, 05 Mei 2023	BAB IV dan BAB V	Revisi	
8.	Jumat, 06 Mei 2023	BAB IV dan BAB V	Revisi	
9.	Sabtu, 07 Mei 2023	BAB IV dan BAB V	Revisi	
10.	Senin, 08 Mei 2023	BAB IV dan BAB V	Revisi	
11.	Selasa, 09 Mei 2023	ACC Seminar Hasil	ACC seminar hasil	
12.	Senin, 17 Juli 2023	BAB I - V	Revisi	
13.	Selasa, 18 Juli 2023	ACC Cetak	ACC Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001