

Lampiran 1 Surat Izin Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telpon (0561) 765342, 8121434, 8121432, 8121443, dan Sentral 8102617, 583865
Faximili (0561) 765342, 583865, 8102617, 8121443, 8121434, 8121432 Kotak Pos 1049
e-mail : kedokteran@untan.ac.id website : kedokteran.untan.ac.id

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK (ETHICAL – CLEARANCE)

No : 3419 /UN22.9/PG/2023

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian berjudul :

Ethical Clearance Committee of Faculty of Medicine University of Tanjungpura, with regards of the protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the proposal entitled:

Efektifitas Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Pemberian Tablet Besi Fe Pada Remaja Penderita Anemia

Peneliti Utama (*Principal Researcher*) : Mawardah Ramadanti
Nama institusi (*Institution*) : Program Studi Teknologi Laboratorium
Medis, Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

dan telah menyetujui protokol penelitian tersebut di atas.
and approved the mentioned proposal.



Pontianak, 24 Mei 2023

Ketua (*Chair person*),

Dr. Agustina Arundina TT, S.Gz., RD, MPH
NIP. 198208032009122003

*Keterangan Lolos Etik (*Ethical-clearance*) berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



KLINIK UTAMA 'AISYIYAH

IZIN OPERASIONAL : 446/3.695/DinKes_Yankesfar/2021

Jl. Ampera No.09 Telp: (0561) 6655113

Email : klinik.aisyiyah.ptk@gmail.com

Nomor : 032/AU.KUAP/VI/2023

Lampiran : -

Perihal : surat keterangan

Pontianak, 02 Dzulhijjah 1444H

21 Juni 2023 M

Kepada Yth:

Direktur Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

c.q. Ketua Prodi D4 TLM

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Teriring do'a dan salam selalu kita panjatkan kehadiran Allah Subhanahuwata'ala, semoga senantiasa mendapat bimbingan dan petunjuk-Nya di dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamiin.

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Mawardah Ramadanti

NIM : 19031013

Prodi : D4 Teknologi Laboratorium Medis

Judul Penelitian : Efektifitas Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Pemberian Tablet Besi (Fe) Pada Remaja Penderita Anemia.

Sudah selesai melaksanakan penelitian di Klinik Utama 'Aisyiyah Pontianak.

Demikianlah surat ini kami sampaikan . Atas Kerjasamanya selama ini kami mengucapkan terima kasih.

Billahitaufik Walhidayah

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Kepala Klinik Utama 'Aisyiyah
Pontianak

dr. Bariah Muchtar, M.M

00001

PC

AK

Lampiran 3 Surat Informend Consent

INFORMED CONSENT (FORMULIR PERSETUJUAN PENELITIAN)

Judul Penelitian : Efektifitas Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah
Pemberian Tablet Besi (Fe) Pada Remaja Penderita
Anemia

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap :

00001

Dengan ini menyatakan bahwa telah mendapatkan penjelasan mengenai penelitian secara rinci dan setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya menyadari bahwa keikutsertaan diri saya dalam penelitian ini adalah sukarela dan bersedia memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu- waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Pontianak,.....2023

Saksi

Partisipan

(.....)

(.....)

PC

AK

Lampiran 4 Lembar Penjelasan Kepada Responden Intervensi

LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN INTERVENSI

Saya, Mawardah Ramadanti akan melakukan penelitian yang berjudul **“Efektifitas Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Pemberian Tablet Besi (Fe) Pada Remaja Penderita Anemia”** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar hemoglobin sebelum dan sesudah perlakuan.

A. Keikutsertaan Dalam Penelitian

000001

Dalam pengambilan darah dan tindakan medis dalam penelitian ini selalu didampingi pembimbing dan kepala laboratorium, dan jika terdapat kesalahan dalam pengambilan darah peneliti akan merawat dan membawanya ke dokter apabila diperlukan.

Responden bebas memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila responden sudah memutuskan untuk ikut serta, responden juga bebas untuk mengundurkan diri setiap saat tanpa dikenakan denda atau sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Responden bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan ini dua rangkap, satu untuk responden simpan dan satu untuk peneliti.

Prosedur selanjutnya adalah :

1. Responden bersedia untuk dilakukan pengambilan darah dengan jarum spuit di bagian venasebanyak 2x pre-post test dengan jarak waktu 30 hari untuk mengetahui kadar hemoglobin sebelum dan sesudah 30 hari mengonsumsi obat.
2. Responden mampu mengonsumsi obat secara oral dan bersedia mengikuti pengawasan pengobatan selama penelitian.
3. Obat yang dikonsumsi ialah tablet besi (Fe) dengan merek Tablet Tambah Darah sehari sekali, dikonsumsi dengan menggunakan air mineral pada malam hari sebelum tidur selama 1bulan.



PC



AK

4. Responden bersedia mengisi informed consent yang ditandatangani dan diberitanggal.

C. Kewajiban Responden Penelitian

Sebagai subyek penelitian, responden berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis diatas.

D. Resiko dan Efek Samping

Didalam penelitian ini, terdapat beberapa efek samping dan cara penanganan diantaranya :

1. Mual
2. Muntah
3. Diare
4. Pusing kepala

Efek samping diatas tidak berbahaya, untuk mengurangi efek sampingnya sangat dianjurkan meminum obat tablet tambah darah setelah makan (keadaan perut tidak kosong) atau malam sebelum tidur dan sangat dianjurkan untuk mengatur pola tidur minimal 8 jam sehari.

E. Kompensasi

1. Peneliti akan bertanggung jawab dalam biaya perawatannya
2. Biaya transportasi membawanya ke dokter apabila dibutuhkan.
3. Dan hadiah sebagai pengganti waktu yang digunakan untuk mengikuti penelitian.

F. Manfaat

Keuntungan langsung bagi responden yaitu dapat meningkatkan kadar hemoglobin mencegah pendarahan, meningkatkan pertumbuhan sel tubuh maupun sel otak, serta meningkatkan proses reproduksi.

G. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas sampel penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan digunakan dalam penelitian.

H. Pembiayaan

Semua biaya yang berkaitan dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti.

I. Penanggung Jawab Medik

Nama : Puspa Amalia, S.Tr.,TLM
Alamat : Jl. Karet Gang.KaretLestari No. 05 Pontianak
No Hp : 089514768183

K. Informasi Tambahan

Responden diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini.

Sewaktu-waktu jika membutuhkan penjelasan lebih lanjut, responden dapat menghubungi : Mawardah Ramadanti (089506231559).

00001



PC



AK

Lampiran 5 Lembar Penjelasan Kepada Responden Control

LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN CONTROL

Saya, Mawardah Ramadanti akan melakukan penelitian yang berjudul **“Efektifitas Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Pemberian Tablet Besi (Fe) Pada Remaja Penderita Anemia”** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar hemoglobin sebelum dan sesudah perlakuan.

A. Keikutsertaan Dalam Penelitian

000001

Dalam pengambilan darah dan tindakan medis dalam penelitian ini selalu didampingi pembimbing dan kepala laboratorium, dan jika terdapat kesalahan dalam pengambilan darah peneliti akan merawat dan membawanya ke dokter apabila diperlukan.

Responden bebas memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila responden sudah memutuskan untuk ikut serta, responden juga bebas untuk mengundurkan diri setiap saat tanpa dikenakan denda atau sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Responden bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan ini dua rangkap, satu untuk responden simpan dan satu untuk peneliti.

Prosedur selanjutnya adalah :

1. Responden bersedia untuk dilakukan pengambilan darah dengan jarum spuit di bagian venasebanyak 2x pre-post test dengan jarak waktu 30 hari untuk mengetahui kadar hemoglobin sebelum dan sesudah 30 hari.
2. Responden bersedia mengisi informed consent yang ditandatangani dan diberitanggal.
3. Responden bersedia mengikuti pengawasan dan bersedia mematuhi semua prosedur dan menyetujui lamanya penelitian.

C. Kewajiban Responden Penelitian

Sebagai subyek penelitian, responden berkewajiban mengikuti aturan atau



PC



AK

petunjuk penelitian seperti yang tertulis diatas.

D. Resiko dan Efek Samping

Didalam penelitian ini, terdapat beberapa efek samping dan cara penanganan ialah terjadi hematom atau memerah pada daerah tusukan.

Apabila terdapat hematom atau memerah pada daerah tusukan pengambilan darah tidak perlu khawatir karna darah yang menjadi hematom akan terserap dengan sendirinya oleh tubuh seiring berjalannya waktu, hanya saja bisa ditangani dengan mengompres dengan air hangat pada daerah yang hematom atau memerah.

E. Kompensasi

1. Peneliti akan bertanggung jawab dalam biaya perawatannya
2. Biaya transportasi membawanya ke dokter apabila dibutuhkan.
3. Dan hadiah sebagai pengganti waktu yang digunakan untuk mengikuti penelitian.

!000001

F. Manfaat

Keuntungan langsung bagi responden yaitu dapat mengetahui kadar hemoglobin dan setelah penelitian ini selesai akan diberikan obat tablet tambah darah gratis.

G. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas sampel penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan digunakan dalam penelitian

H. Pembiayaan

Semua biaya yang berkaitan dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti.

I. Penanggung Jawab Medik

Nama : Puspa Amalia, S.Tr.,TLM
Alamat : Jl. Karet Gang.KaretLestari No. 05 Pontianak
No Hp : 089514768183

K. Informasi Tambahan

Responden diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini.

Sewaktu-waktu jika membutuhkan penjelasan lebih lanjut, responden dapat menghubungi : Mawardah Ramadanti (089506231559).



PC

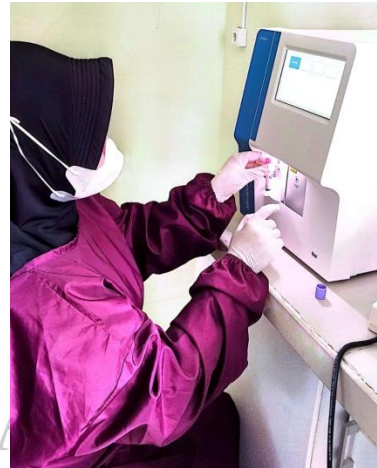


AK

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Pengambilan Sampel



Pemeriksaan Sampel Dengan Alat Hematology

Sample Results			
		Parameter values	Scales
Seq No: 186		WBC	5.7
Date: 2023-03-01 07:29		LYM	1.9 34.2 %
Profile: Blood		MID	0.4 7.8 %
Method: Open Tube		GRA	3.4 58.0 %
Operator			1.2
Sample ID 1			
Sample ID 2			
Notes			
Print			
Export			
Close			

Hasil Pemeriksaan Pertama

Sample Results			
		Parameter values	Scales
Seq No: 185		WBC	8.2
Date: 2023-03-01 07:27		LYM	2.1 26.5 %
Profile: Blood		MID	0.6 7.7 %
Method: Open Tube		GRA	5.5 65.8 %
Operator			1.2
Sample ID 1			
Sample ID 2			
Notes			
Print			
Export			
Close			

Hasil Pemeriksaan Kedua