

Lampiran 1

**PERNYATAAN
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama dan Gelar : Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes
2. NIK : 90. 10. 2. 116
3. Pangkat/ Golongan : -
4. Jabatan : -
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi
 - a. Rumah : Jalan Galunggung III No. 10C Malang
 - b. Telepon/ HP : 082230164854
 - c. Alamat Kantor : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang
 - d. Telepon Kantor : (0341) 551265

Dengan ini menyatakan (bersedia/ ~~tidak bersedia~~*) menjadi pembimbing (utama/ pendamping*) skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084
Judul skripsi : Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungkandang Malang

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, Agustus 2018



Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes
NIK. 90. 10. 2. 116

**PERNYATAAN
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

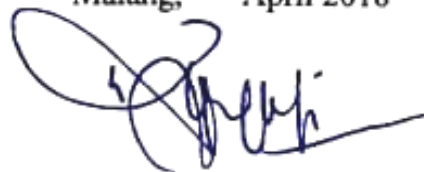
- | | |
|---|---|
| 1. Nama dan Gelar | : Ika Yudianti, SST., M.Keb |
| 2. NIP | : 19800727 200312 2 002 |
| 3. Pangkat/ Golongan | : Penata/ III C |
| 4. Jabatan | : Ketua Program Studi Sarjana Terapan dan Profesi
Kebidanan Malang |
| 5. Asal Institusi | : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang |
| 6. Pendidikan Terakhir | : S2 Kebidanan |
| 7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi | |
| a. Rumah | : Jalan Letjen Sutoyo Lowokwaru Malang |
| b. Telepon/ HP | : (0341) 3135565/ 081233667567 |
| c. Alamat Kantor | : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang |
| d. Telepon Kantor | : (0341) 551265 |

Dengan ini menyatakan (bersedia/ tidak bersedia*) menjadi pembimbing (utama/ pendamping*) skripsi bagi mahasiswa:

- | | |
|---------------|--|
| Nama | : Riza Maulida Rohmah |
| NIM | : 1402450084 |
| Judul skripsi | : Pengaruh Pendampingan SMS <i>Reminder</i> terhadap
Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO ₄ dan Vitamin C
serta <i>Outcome</i> Kadar Hemoglobin Ibu Hamil
Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas
Kedungkandang Malang |

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, April 2018



Ika Yudianti, SST., M.Keb
NIP. 19800727 200312 2 002



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG



- Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341)566075, 571388 Fax(0341)556746
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A.Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH WakhidHasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354)773095
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : direktorat@poltekkes-malang.ac.id

9 Mei 2018

Nomor : PP.04.03/5.0/ 1858 /2018
Hal : Permohonan Pelaksanaan Penelitian

Kepada, Yth :

1. Kepala Bakesbangpol Kota Malang
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang
3. Kepala Puskesmas Kedungkandang

Di,-

Malang

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu Prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk melaksanakan kegiatan Penelitian mahasiswa kami:

N a m a : Riza Maulida Rohmah
N I M : 1402450084
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang
Semester : VIII (Delapan)
Judul : "Pengaruh Pendampingan SMS Reminder Terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ Dan Vitamin C Serta Outcome Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III"

Demikian atas perhatian, bantuan serta kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an. Direktur
Ketua Jurusan Kebidanan,



HERAWATI MANSUR, SST., M.Pd., M.Psi.
NIP. 196501101985032002

Tembusan Kepada Yth :

1. Kaprodi Sarjana Terapan Kebidanan Malang
2. Riza Maulida Rohmah



**KOMISI ETIK PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL RECOMMENDATION
Reg.No.:215 / KEPK-POLKESMA/ 2018**

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Malang telah menyelenggarakan Pertemuan pada tanggal 20 Mei 2018 untuk membahas protokol penelitian

The Ethic Committee of Polytechnic of Health The Ministry of Health in Malang has convened a meeting on 20 May 2018 to discuss the research protocol

Judul Peneliti
Entitled **Pengaruh Pendampingan SMS Reminder terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta Outcome Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungkandang Malang**

The Influence Of Mentoring SMS Reminder Concerning Obedience Consumption FeSO₄ Tablets And Vitamine C And Outcome About Hemoglobin Levels For Third Trimester Pregnant of Woman in Working Area Puskesmas Kedungkandang Malang

Peneliti
Researcher Riza Maulida Rohmah

Dan menyimpulkan bahwa protokol tersebut **telah memenuhi semua persyaratan etik**
And concluded that the protocol has fulfilled all ethical requirements



Dr. ANNASARI MUSTAFA.,MSc.
Head of Committee



PEMERINTAH KOTA MALANG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. A. Yani No. 98 Telp. (0341) 491180 Fax. 474254
MALANG

Kode Pos 65125

REKOMENDASI PELAKSANAAN PENELITIAN
NOMOR : 072/134.05.P/35.73.406/2018

Berdasarkan pemenuhan ketentuan persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Walikota Malang Nomor 24 Tahun 2011 Tentang Pelayanan Pemberian Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian dan Praktek Kerja Lapangan di Lingkungan Pemerintah Kota Malang Oleh Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Malang serta menunjuk surat Kajur Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang No. PP.04.03/5.0/1858/2018 tgl. 9 Mei 2018 perihal : Permohonan Pelaksanaan Penelitian, kepada pihak sebagaimana disebut di bawah ini :

- a. Nama : RIZA MAULIDA ROHMAH. (peserta : - orang terlampir).
- b. Nomor Identitas : 1402450084.
- c. Judul Penelitian : Pengaruh Pendampingan SMS Reminder terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta Outcome Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III (Puskesmas Kedungkandang).

dinyatakan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan penelitian skripsi yang berlokasi di:

- Dinas Kesehatan Kota Malang.

Sepanjang yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Tidak melakukan penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul, maksud dan tujuan penelitian;
- b. Menjaga perilaku dan mentaati tata tertib yang berlaku pada Lokasi tersebut di atas;
- c. Mentaati ketentuan peraturan perundang-undangan.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, dan masa berlaku rekomendasi ini adalah sejak tanggal *ditetapkan s/d Agustus 2018*.

Malang, 14 Mei 2018
An. KEPALA BAKESBANGPOL
KOTA MALANG
Sekretaris,



HERU MULYONO, SIP., MT.

Pembina
NIP. 19720420 199201 1 001

Tembusan :

- Yth. Sdr. → Kajur Kebidanan Poltekkes
Kemenkes Malang;
- Yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN

Jl. Simpang LA. Sucipto No.45 Telp. (0341) 406878, Fax (0341) 406879
Website: www.dinkes.malangkota.go.id / e-mail: dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos: 65124

Malang, 18 Mei 2018

Nomor : 072/ 476/35.73.302/2018
Sifat : Biasa
Lampiran :
Hal : Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Kedungkandang
di
Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084

akan melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas yang saudara pimpin s/d bulan Agustus 2018 , dengan judul : Pengaruh Pendampingan SMS Reminder terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO4 dan Vitamin C serta Outcome Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III (Puskesmas Kedungkandang)

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan Data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah selesai melaksanakan Penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n.KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MALANG
SEKRETARIS DINAS,



EKO DYAH FILLYANTARIE, SH. MM
Pembina Tk I
NIP. 19630714 198803 1 011



**PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS KEDUNGKANDANG**

Jalan Ki Ageng Gribig No.142, 242 tlp.(0341) 710112/718166 Malang 65137
Email : puskesmaskedungkandang@yahoo.co.id

Malang, 01 Agustus 2018

Nomor : 800/806/35.73.302.001/2018
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Kepada
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes
Di Malang

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : dr. Dini Titisari
NIP : 19750125 200501 2 020
Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Kedungkandang

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084
Program Studi : D-IV Sarjana Terapan Kebidanan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang

Atas dasar surat dari Dinas Kesehatan Kota Malang tanggal 18 Mei 2018 Nomor 072/476/35.73.302/2018, telah selesai melakukan pengambilan data untuk penelitian dengan judul **“Pengaruh Pendampingan SMS Rimender Terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO4 dan Vitamin C serta Outcome Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Kedungkandang pada bulan Juli 2018.**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami mengucapkan terimakasih.

Mengetahui
Plt. Kepala Puskesmas Kedungkandang
Kota Malang



TITISARI
Pembina
NIP. 19750125 200501 2 020

**PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN
UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)**

1. Saya adalah Riza Maulida Rohmah, mahasiswa program studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang dengan ini meminta ibu untuk berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungkandang Malang”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pendampingan SMS *reminder* terhadap kepatuhan konsumsi tablet ferros sulfat (FeSO₄) dan vitamin C serta *outcome* kadar hemoglobin ibu hamil trimester III di wilayah kerja Puskesmas Kedungkandang Malang, yang bermanfaat sebagai upaya promotif, preventif, dan pengembangan strategi peningkatan kadar hemoglobin ibu hamil dengan meningkatkan kepatuhan konsumsi tablet FeSO₄ dan vitamin C.
3. Prosedur pengambilan data dilakukan dengan cara membagi responden menjadi dua kelompok yaitu kelompok perlakuan dan kontrol. Selanjutnya semua responden akan dilakukan pemeriksaan hemoglobin (darah) dengan metode *hemoCue* (Hb digital) pada ujung jari ibu. Apabila semua kriteria responden terpenuhi, pada kelompok perlakuan akan diberikan pendampingan dalam hal konsumsi tablet Ferros sulfat (FeSO₄) dan vitamin C dengan mengirimkan SMS pengingat dua kali sehari selama 30 hari. Pada kelompok kontrol akan diberikan tablet Ferros sulfat (FeSO₄) dan vitamin C dalam jumlah yang sama dengan kelompok perlakuan dengan diberikan leaflet. Peneliti akan mengecek kepatuhan minum obat pada awal dan akhir kunjungan serta akan dilakukan pemeriksaan hemoglobin kembali setelah pendampingan selesai (pada hari ke-30). Resiko yang mungkin timbul saat pengambilan darah adalah terasa nyeri. Untuk resiko lain yang mungkin terjadi seperti luka ringan atau infeksi, namun kami akan berusaha semaksimal mungkin untuk meniadakannya dengan cara menggunakan alat suntik steril dan baru, tindakan antiseptik yang benar, dan prosedur pengambilan darah yang benar. Penelitian ini mungkin juga akan menyita waktu ibu, namun ibu tidak perlu khawatir karena kami akan memberikan cinderamata yang sewajarnya.
4. Keuntungan yang ibu peroleh dalam keikutsertaan pada penelitian ini adalah dapat mengetahui tingkat kepatuhan dan kadar hemoglobin serta diharapkan ibu lebih mandiri dan sadar akan pentingnya konsumsi tablet besi dan vitamin C selama kehamilan.

5. Seandainya ibu tidak menyetujui cara ini, ibu boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu ibu tidak dikenakan sanksi apapun. Penelitian ini bersifat sukarela (tanpa paksaan).
6. Nama, identitas diri, dan informasi yang telah dikumpulkan peneliti akan dijamin kerahasiaannya.
7. Apabila ibu memerlukan informasi atau bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan menghubungi saya Riza Maulida Rohmah dengan nomor 085736225222 sebagai peneliti.

Lampiran 9

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini, peneliti selaku mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang:

Nama : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084
Alamat : Dusun Bendo RT. 13 RW. 07 Desa Pulogedang, Kecamatan Tembelang, Kabupaten Jombang

Dengan ini saya mengajukan kepada ibu agar berkenan menjadi responden penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang dengan judul “Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III”.

Kerahasiaan akan dijamin sepenuhnya dan informasi tersebut hanya ditujukan untuk pengembangan ilmu kesehatan khususnya dalam bidang kebidanan, serta tidak digunakan untuk maksud yang lain. Partisipasi ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan bebas untuk ikut tanpa adanya sanksi dan paksaan apapun.

Atas kerjasama dan partisipasi ibu untuk menjadi responden, peneliti sampaikan terima kasih.

Malang, 2018
Peneliti

Riza Maulida Rohmah
NIM. 1402450084

Lampiran 10

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONCENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur : tahun
Alamat :

Setelah mendapat penjelasan secara rinci tentang tujuan dan manfaat penelitian yang akan dilakukan oleh Riza Maulida Rohmah, mahasiswa program studi sarjana terapan kebidanan dari jurusan kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul “Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III”, maka saya:

BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA *)

Dengan tanpa paksaan bersedia untuk menjadi responden

Saksi

Malang, 2018
Yang Menyatakan

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Pelaksana Penelitian

Riza Maulida Rohmah
NIM. 1402450084

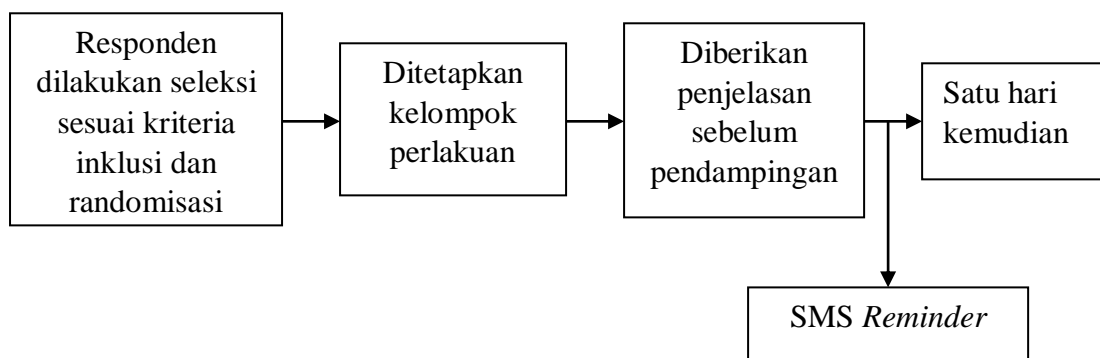
Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 11

PROSEDUR TETAP SMS *REMINDER* IBU HAMIL

SMS *reminder* diberikan untuk mengingatkan responden untuk mengonsumsi tablet FeSO₄ dan vitamin C. SMS *reminder* tersebut terdiri dari ucapan salam, motivasi, dan pengingat yang diberikan setiap hari selama 30 hari kepada ibu hamil trimester III (kelompok perlakuan) dimulai sehari setelah diberikan penjelasan. Pengiriman SMS dilakukan pukul 03.30 WIB dan 20.00 WIB dengan hari dimulainya disesuaikan saat diberikan penjelasan.



Bentuk SMS *Reminder* yang akan diberikan

Selamat Pagi

Persiapkan yang terbaik bagi sang buah hati karena masa depan mereka bergantung pada apa yang ibu persiapkan saat ini.

Jangan lupa untuk selalu meminum tablet besi dan vitamin C setiap hari.
Terimakasih

Selamat malam

Selalu jaga kesehatan dan nutrisi ibu, pertumbuhan bayi ibu tergantung pada kesehatan semasa hamil.

Jangan lupa untuk selalu meminum tablet besi dan vitamin C setiap hari.
Terimakasih

MEDIA LEAFLET PENELITIAN




Tablet Besi dan Vitamin C diminum
Setiap hari
(Selama kehamilan)



Minumlah
sesuai jadwal

**SUDAHKAH
IBU MINUM
TABLET BESI
DAN VITAMIN C
HARI INI ?**



Sebaiknya diminum
dengan air putih



Konsumsi
Makanan Bergizi

Lakukan Pemeriksaan Kehamilan
(Minimal 4 kali Kunjungan)

**IBU SEHAT TANPA
Anemia**




KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLTEKKES KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN

ANEMIA??

*Apa
Penyebabnya ?*

BAHAYA ANEMIA

Suatu keadaan dimana kadar hemoglobin (jumlah butir-butir darah merah) kurang dari normal (<11 gr/dl)



Gejala Umum yang Timbul

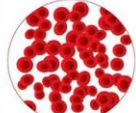
- Mudah Lelah
- Mudah Mengantuk
- Pucat
- Pusing

Sebab Utama


- Kurang makan bahan makanan sumber zat besi dan protein
- Kurang makan sayuran hijau seperti bayam, kangkung, daun katuk, sawi, kacang-kacangan, dan lain-lain

Sebab Lain:


- Terlalu sering melahirkan
- Jarak kehamilan kurang dari 2 tahun
- Riwayat perdarahan
- Kelainan sel darah



Normal




Anemia




Selama Kehamilan

- Resiko perdarahan
- Mudah terjadi infeksi
- Resiko keguguran
- Persalinan sebelum waktunya
- Hambatan tumbuh kembang janin




Saat Persalinan

- Kekuatan kontraksi meurun
- Persalinan berlangsung lama
- Resiko perdarahan



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMERIKSAAN KADAR
HEMOGLOBIN MENGGUNAKAN ALAT *HEMOCUE***

	Langkah Kegiatan
Pengertian	Pemeriksaan hemoglobin merupakan pemeriksaan laboratorium yang dilakukan pada klien untuk mengetahui kadar hemoglobin dalam darah menggunakan alat haemometer (<i>hemoCue</i>)
Tujuan	Penentuan kuantitatif kadar hemoglobin dalam darah kapiler
Prinsip	<i>HemoCue</i> digunakan untuk menentukan jumlah total hemoglobin dalam darah keseluruhan. Sistem terdiri dari <i>analyzer</i> dan cuvet yang dirancang khusus dan mengandung reagen kering. Cuvet berfungsi sebagai pipet, reagen, dan alat ukur. Pengenceran tidak diperlukan. Reaksi di microcuvet adalah reaksi <i>azide-methemoglobin</i> yang dimodifikasi. Eritrosit yang terhemolisa dan mengeluarkan hemoglobin. Hemoglobin ini dikonversi menjadi methemoglobin dan kemudian digabungkan dengan azida untuk membentuk azide-methemoglobin. Pengukuran berlangsung di <i>analyzer</i> dimana transmisi diukur dan absorpsi kadar hemoglobin diukur. Absorban ini berbanding lurus dengan kadar hemoglobin.
Persiapan Petugas	Petugas mempersiapkan alat dan bahan dalam pelaksanaan prosedur kerja.
Persiapan Klien	Sebelum prosedur dilakukan, memberikan informasi mengenai tindakan yang akan dilakukan, prosedur kerja, dan tujuan serta meminta persetujuan ibu (<i>informed consent</i>) atas tindakan ini.
Alat dan Bahan	1. Haemometer/ HbChecker (<i>HemoCue</i>) 

2. Cuvet *hemoCue*



3. Autoclick dan lancet



4. Sarung tangan



5. Tissue/ kain kassa kering



6. Alkohol swab



7. Darah kapiler

Prosedur

1. Petugas menyiapkan alat dan bahan



2. Petugas menyalakan alat *hemoCue* sampai layar menunjukkan nomor versi dari program (siap digunakan)



3. Petugas memakai sarung tangan

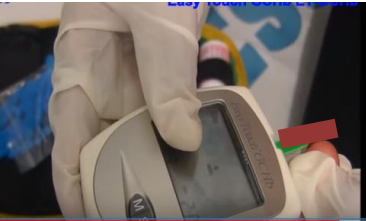



4. Petugas mengusap ujung jari manis atau jari tengah klien dengan alkohol swab dan tunggu hingga kering



5. Petugas memegang bagian jari yang akan ditusuk dan menekan sedikit lalu menusuk jari menggunakan autoclick yang sudah berisi lancet



	<p>6. Petugas menghapus tetes darah pertama menggunakan tisu, darah selanjutnya digunakan</p> <p>7. Petugas memasukkan cuvet ke dalam alat dan mengambil darah yang keluar menggunakan cuvet dalam satu proses yang berkesinambungan. Hindari isi ulang rongga cuvet</p>  <p>8. Petugas membaca hasil yang tertera dilayar (kadar Hb dalam gr/dl)</p> 
Sumber Bacaan	<p>Plummer, J. 2016. <i>Standard Operating Procedure HemoCue 201+</i>. SOP/POCT/49/6. RUH Bath NHS Foundation Trust – Pathology Department</p>

FORM SELEKSI CALON RESPONDEN

“PENGARUH PENDAMPINGAN SMS *REMINDER* TERHADAP KEPATUHAN KONSUMSI TABLET (FESO₄) DAN VITAMIN C SERTA *OUTCOME* KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL TRIMESTER III”

A. Data Responden

- Kode responden : _____
- Inisial nama ibu : _____
- Usia : < 20 tahun atau >35 tahun
 20 - 35 tahun
- Pendidikan terakhir : SD
 SMP
 SMA
 Perguruan Tinggi
- Pekerjaan : Bekerja
 Tidak bekerja
- HPHT : _____ Usia kehamilan : _____ minggu
- Kehamilan ke- : _____
- Berat badan awal : _____ kg IMT* : _____
- Tinggi badan : _____ cm
- Lingkar lengan atas : _____ cm
- Kadar Hemoglobin* : _____
- Status Anemia* : _____
- Memiliki handphone : Ya
 Tidak

B. Status Kesehatan

1. Selama kehamilan ini, apakah ibu pernah menderita penyakit kronis?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
2. Selama kehamilan ini, apakah ibu pernah menderita penyakit malaria?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
3. Selama kehamilan ini, apakah ibu pernah menderita penyakit cacangan?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
4. Selama tiga bulan terakhir ini, apakah ibu pernah mengalami mual muntah yang berlebihan?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah

Keterangan :

*Diisi oleh petugas

Lampiran 15

**LEMBAR OBSERVASI EVALUASI KEPATUHAN KONSUMSI TABLET
FeSO₄ DAN VITAMIN C PADA KELOMPOK PERLAKUAN**

Kode Responden :

Tanggal Konsumsi:

Biodata Ibu

Nama :

Usia : tahun

Alamat :

No. Hp :

Sisa obat terakhir ibu (*pretest*) :

Jumlah obat yang diberikan sebelumnya :

Hari Ke-	Pil Tambah Darah		Pil Vitamin C		SMS Terkirim	
	Minum*	Tidak*	Minum*	Tidak*	Ya	Tidak
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Pemantauan sisa tablet oleh peneliti :

Keterangan :

*Diisi jumlah pil yang sudah diminum dalam sehari

Lampiran 16

**LEMBAR OBSERVASI EVALUASI KEPATUHAN KONSUMSI TABLET
FeSO₄ DAN VITAMIN C PADA KELOMPOK KONTROL**

Kode Responden :

Tanggal Konsumsi:

Biodata Ibu

Nama :

Usia : tahun

Alamat :

No. Hp :

Sisa obat terakhir ibu (*pretest*) :

Jumlah obat yang diberikan sebelumnya :

Hari Ke-	Pil Tambah Darah		Pil Vitamin C	
	Minum*	Tidak*	Minum*	Tidak*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Pemantauan sisa tablet oleh peneliti :

Keterangan :

*Diisi jumlah pil yang sudah diminum dalam sehari

Lampiran 17

**LEMBAR OBSERVASI KADAR HEMOGLOBIN
PADA KELOMPOK PERLAKUAN DAN KONTROL**

Kode Responden :

Biodata Ibu

Nama :

Usia :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Alamat :

Kehamilan ke :

Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III

Kadar Hemoglobin (gr/dl)	
Pretest	Posttest

MASTER SHEET

PENGARUH PENDAMPINGAN SMS *REMINDER* TERHADAP KEPATUHAN KONSUMSI TABLET FeSO₄ DAN VITAMIN C SERTA *OUTCOME* KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDUNGKANDANG MALANG

No	Kode Responden	Kode Perlakuan	Usia (thn)	Pendidikan	Pekerjaan	UK (mgg)	Paritas	IMT	LILA	Hasil <i>Pill Count</i> (<i>Pretest</i>)	Hasil <i>Pill Count</i> (<i>Posttest</i>)	Kadar Hb (gr/dl) <i>Pretest</i>	Kadar Hb (gr/dl) <i>Posttest</i>
1.	R1	1	2	2	2	29-30	3	24,76	26	2	1	8,8	9,5
2.	R2	2	2	3	1	30-31	1	21,13	24	2	2	10,0	10,4
3.	R3	1	2	2	2	31-32	3	24,12	25,5	2	1	10,8	12,0
4.	R4	2	2	2	2	30-31	2	24,92	26	1	2	10,7	11,0
5.	R5	1	2	3	2	30-31	1	20,83	24	2	1	8,9	11,1
6.	R6	2	2	4	1	28-29	1	19,23	23,5	2	2	10,0	10,1
7.	R7	1	1	1	2	28-29	1	18,75	23,5	2	2	10,7	11,4
8.	R8	2	1	2	2	32-33	1	24,78	27	2	2	9,9	9,8
9.	R9	1	2	3	2	30-31	3	20,42	24	2	1	10,9	10,2
10.	R10	2	2	2	1	31-32	2	21,09	24	1	1	10,5	11,0
11.	R11	1	2	1	2	32-33	2	18,57	23,5	2	1	10,3	11,0
12.	R12	2	1	1	2	29-30	3	23,46	25	2	2	10,2	10,0
13.	R13	1	2	3	2	31-32	2	24,68	25,5	2	2	10,0	10,5
14.	R14	2	1	3	2	32-33	1	18,78	23,5	2	2	9,8	10,3
15.	R15	1	1	1	2	28-29	2	19,14	24,5	1	1	10,4	11,3
16.	R16	2	2	3	2	30-31	1	19,58	24	1	1	10,4	11,0

17.	R17	1	2	3	1	31-32	2	22,37	24,5	2	2	7,5	8,4
18.	R18	2	2	3	1	30-31	2	24,89	26	2	2	9,4	9,7
19.	R19	1	1	3	2	31-32	3	22,37	24	2	2	10,7	11,0
20.	R20	2	2	3	1	28-29	2	24,8	25	2	1	10,3	10,9
21.	R21	1	2	1	2	32-33	1	18,78	24	2	1	9,4	10,2
22.	R22	2	2	3	2	29-30	2	20,94	24	2	2	10,5	10,1
23.	R23	1	2	3	2	28-29	1	20,73	24	2	2	10,2	11,0
24.	R24	2	1	3	1	29-30	3	24,3	26,5	2	2	8,9	8,6
25.	R25	1	2	3	2	29-30	2	18,85	23,5	2	1	9,9	10,5
26.	R26	2	2	3	2	31-32	3	21,21	25	1	1	10,1	10
27.	R27	1	2	3	1	31-32	1	20,78	24	1	2	10,5	10,2
28.	R28	2	2	2	2	29-30	2	24,89	26,5	2	1	10,0	10,2
29.	R29	1	2	3	1	29-30	1	21,17	24	1	1	10,3	11,1
30.	R30	2	2	2	2	28-29	2	20,99	24	2	2	10,2	10,2
31.	R31	1	2	2	2	32-33	2	24,89	27	2	1	10,3	11,0
32.	R32	2	1	1	2	28-29	3	24,77	27	2	2	10,7	11,2
33.	R33	1	1	2	2	28-29	3	24,89	26,5	2	2	9,8	10,3
34.	R34	2	2	3	2	28-29	3	24,16	26	1	2	10,8	10,4
35.	R35	1	1	1	2	31-32	1	18,78	23,5	2	2	9,9	10,4
36.	R36	2	2	2	2	32-33	3	24,83	26	2	1	10,2	11,0

Keterangan:

Kode Perlakuan

SMS *reminder*, tablet FeSO₄, dan vitamin C : 1

Leaflet, tablet FeSO₄, dan vitamin C : 2

Kode Usia

<20 tahun & >35 tahun : 1

20-35 tahun : 2

Kode Pendidikan

SD : 1
SMP : 2
SMA : 3
Perguruan tinggi : 4

Kode Paritas

Nulipara : 1
Primipara : 2
Multipara : 3

Kode Pekerjaan

Bekerja : 1
Tidak bekerja : 2

Kode Hasil *Pill Count*

Patuh : 1
Tidak patuh : 2

Hasil Uji Normalitas Data

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelompok Perlakuan Kontrol	Kepatuhan perlakuan	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kepatuhan kontrol	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kadar Hb perlakuan	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kadar Hb kontrol	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%

Tests of Normality

Kelas		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelompok Perlakuan Kontrol	Kepatuhan perlakuan	,187	36	,003	,934	36	,033
	Kepatuhan kontrol	,140	36	,070	,924	36	,016
	Kadar Hb perlakuan	,182	36	,004	,923	36	,016
	Kadar Hb kontrol	,142	36	,064	,937	36	,041

a. Lilliefors Significance Correction

Case Processing Summary

Kelas		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan dan Kadar Hb	Kepatuhan pre test	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kepatuhan post test	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kadar Hb pre test	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
	Kadar Hb post test	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%

Tests of Normality

Kelas		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kepatuhan dan Kadar Hb	Kepatuhan pre test	,126	36	,156	,932	36	,029
	Kepatuhan post test	,181	36	,004	,930	36	,026
	Kadar Hb pre test	,190	36	,002	,844	36	,000
	Kadar Hb post test	,155	36	,030	,926	36	,019

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji Analisis Data

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kepatuhan kel perlakuan pretest	18	68	93	79,44	8,326
Kepatuhan kel perlakuan posttest	18	86	100	91,61	5,078
Kepatuhan kel kontrol pretest	18	68	92	81,61	7,570
Kepatuhan kel kontrol posttest	18	68	94	83,17	8,198
Kadar Hb kel perlakuan pretest	18	7,5	10,9	9,961	,8555
Kadar Hb kel perlakuan posttest	18	8,4	12,0	10,617	,8009
Kadar Hb kel kontrol pretest	18	8,9	10,8	10,144	,4693
Kadar Hb kel kontrol posttest	18	8,6	11,2	10,328	,6378
Valid N (listwise)	18				

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kepatuhan kel perlakuan posttest - Kepatuhan kel perlakuan pretest	Negative Ranks	2 ^a	2,00	4,00
	Positive Ranks	16 ^b	10,44	167,00
	Ties	0 ^c		
	Total	18		
Kepatuhan kel kontrol posttest - Kepatuhan kel kontrol pretest	Negative Ranks	6 ^d	7,83	47,00
	Positive Ranks	10 ^e	8,90	89,00
	Ties	2 ^f		
	Total	18		
Kadar Hb kel perlakuan posttest - Kadar Hb kel perlakuan pretest	Negative Ranks	2 ^g	5,25	10,50
	Positive Ranks	16 ^h	10,03	160,50
	Ties	0 ⁱ		
	Total	18		
Kadar Hb kel kontrol posttest - Kadar Hb kel kontrol pretest	Negative Ranks	6 ^j	5,92	35,50
	Positive Ranks	11 ^k	10,68	117,50
	Ties	1 ^l		
	Total	18		

- a. Kepatuhan kel perlakuan posttest < Kepatuhan kel perlakuan pretest
 b. Kepatuhan kel perlakuan posttest > Kepatuhan kel perlakuan pretest
 c. Kepatuhan kel perlakuan posttest = Kepatuhan kel perlakuan pretest
 d. Kepatuhan kel kontrol posttest < Kepatuhan kel kontrol pretest
 e. Kepatuhan kel kontrol posttest > Kepatuhan kel kontrol pretest
 f. Kepatuhan kel kontrol posttest = Kepatuhan kel kontrol pretest
 g. Kadar Hb kel perlakuan posttest < Kadar Hb kel perlakuan pretest
 h. Kadar Hb kel perlakuan posttest > Kadar Hb kel perlakuan pretest
 i. Kadar Hb kel perlakuan posttest = Kadar Hb kel perlakuan pretest
 j. Kadar Hb kel kontrol posttest < Kadar Hb kel kontrol pretest
 k. Kadar Hb kel kontrol posttest > Kadar Hb kel kontrol pretest
 l. Kadar Hb kel kontrol posttest = Kadar Hb kel kontrol pretest

Test Statistics^a

	Kepatuhan kel perlakuan posttest - Kepatuhan kel perlakuan pretest	Kepatuhan kel kontrol posttest - Kepatuhan kel kontrol pretest	Kadar Hb kel perlakuan posttest - Kadar Hb kel perlakuan pretest	Kadar Hb kel kontrol posttest - Kadar Hb kel kontrol pretest
Z	-3,552 ^b	-1,088 ^b	-3,278 ^b	-1,946 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,277	,001	,052

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on negative ranks.

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelas		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Kepatuhan perlakuan	18	23,53	423,50
	Kepatuhan kontrol	18	13,47	242,50
	Total	36		

Test Statistics^a

	Hasil
Mann-Whitney U	71,500
Wilcoxon W	242,500
Z	-2,880
Asymp. Sig. (2-tailed)	,004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,003 ^b

a. Grouping Variable: Kelas

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelas		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Kadar Hb kel perlakuan	18	21,58	400,00
	Kadar Hb kel kontrol	18	15,42	266,00
	Total	36		

Test Statistics^a

	Hasil
Mann-Whitney U	95,000
Wilcoxon W	266,000
Z	-2,150
Asymp. Sig. (2-tailed)	,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: Kelas

b. Not corrected for ties.

Nonparametric Correlations

Correlations

			Kepatuhan pre test	Kadar Hb pre test
Spearman's rho	Kepatuhan pre test	Correlation Coefficient	1,000	,757**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	36	36
	Kadar Hb pre test	Correlation Coefficient	,757**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	36	36

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).


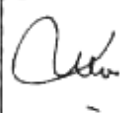



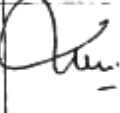


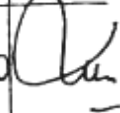
Correlations

			Kepatuhan post test	Kadar Hb post test
Spearman's rho	Kepatuhan post test	Correlation Coefficient	1,000	,497**
		Sig. (2-tailed)	.	,002
		N	36	36
	Kadar Hb post test	Correlation Coefficient	,497**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,002	.
		N	36	36

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084
Pembimbing Utama : Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes
Pembimbing Pendamping : Ika Yudianti, SST., M.Keb
Judul Skripsi : Pengaruh Pendampingan Konsumsi Tablet Fero Sulfat (FeSO_4) dan Vitamin C melalui SMS Reminder terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
I	11/8/17	Konsultasi topik penelitian + mengklarifikasi masalah / fenomena yang ada.		I	30/17	Revisi Bab I	
II	24/10/17	Konsultasi bab I: a) Analisis masalah / fenomena terkait topik yang akan diteliti. b) Analisis solusi yang telah dilakukan c) Penulisan manfaat disusun lebih rinci dan apukatif		II	28/11/17	Atas Studi Perilaku Pustaka & Hg SMS	
III	30/10/17	Konsultasi bab I: Penulisan studi pendahuluan dan perhatikan tata cara penulisan skripsi (lihat pedoman)		III	29/01/18	Perbaiki bab I, II, III	
IV	15/12/17	Konsultasi bab I Penyusunan hasil studi pendahuluan		IV	14/2/18	lengkapi lampiran?	
				V	27/2/18	ace sempurna	

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa

: Riza Maulida Rohmah

NIM

: 1402450084

Pembimbing Utama




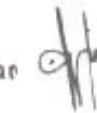
: Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes

Pembimbing Pendamping

: Ika Yudianti, SST., M.Keb

Judul Skripsi

: Pengaruh Pendampingan Konsumsi Tablet Feros Sulfat (FeSO_4) dan Vitamin C melalui SMS Reminder terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
V	9/18	Konsultasi bab I : Pertahankan sistematisa- tika tujuan pustaka dan tata cara penyus- naan skripsi ..					
VI	28/18	Konsultasi bab II : a) Revisi pada teori pengaruh pendampingan b) Kerangka konsep Konsultasi bab II a) Kerangka operasional b) Definisi operasional					
VII	23/18	Revisi pada lampiran (PSP dan kuesioner penelitian)					
VIII	26/18	Pada pengumpulan data, alat untuk mengukur Hb dijelaskan dan revisi pada penulisan ACC ujian					

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa

: Riza Maulida Rohmah

NIM

: 1402450084

Pembimbing Utama


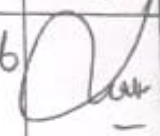

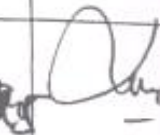

: Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes

Pembimbing Pendamping

: Ika Yudianti, SST., M.Keb



Judul Skripsi

: Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
I	10/7 '18	Revisi pada bab IV: penyajian data dan interpretasi data		VI	29/17 '18	Revisi bab 3-5+ lampiran ²	
II	19/7 '18	Revisi pada bab IV penyajian data dan interpretasi data. Perhatikan skala dan analisis data yang digunakan		VII	01/8 '18	Ace sesuai	
III	20/7 '18	Revisi pada bab IV Penyajian data kontinu → cari referensi untuk penyajian data (mean / median?)					
IV	23/7 '18	Revisi pada bab IV Analisis data bivariat dan interpretasi data.					

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Riza Maulida Rohmah
NIM : 1402450084
Pembimbing Utama : Wahyu Setyaningsih, SST., M.Kes
Pembimbing Pendamping : Ika Yudianti, SST., M.Keb
Judul Skripsi : Pengaruh Pendampingan SMS *Reminder* terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet FeSO₄ dan Vitamin C serta *Outcome* Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
		Renzi pada bab IV: Pembahasan perlu memperhatikan data dan teori / hasil penelitian sebelumnya.					
	30/7 '18	Renzi pada bab IV Perhatikan tata bahasa dan penulisan utk pembahasan.					
		Revisi pada bab V: (Simpulan dan saran) Lengkapi lampiran					
	1/8 '18	ACC Ujian	