

Lampiran 2 Pernyataan Kesediaan Membimbing

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

8. Nama dan Gelar : Dr. Yohanes Kristianto, Grad. Dipl. Sci., MFT
9. NIP : 19680321 199103 1 005
10. Pangkat dan Golongan : Pembina Tingkat 1 / IVB
11. Jabatan : Lektor Kepala
12. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
13. Pendidikan Terakhir : S3
14. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi:
e. Rumah : Malang
f. Telepon/ HP : 081334718541
g. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen 77C
h. Telepon Kantor : 551896

Dengan ini menyatakan (~~bersedia/tidak~~ ~~bersedia~~*) menjadi pembimbing
(Utama/~~Pendamping~~*) Skripsi bagi mahasiswa:

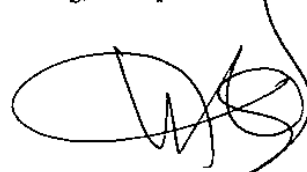
Nama : Niken Maharani Flowerenky

NIM : P17311235004

Judul Skripsi : Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi
ASI Bayi 0-6 Bulan

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, 12 September 2023



(Dr. Yohanes Kristianto, Grad. Dipl. Sci., MFT
NIP. 196803211991031005

Lampiran 3 Pernyataan Kesiediaan Membimbing

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama dan Gelar : Dwi Yulawati, S.ST., M.Keb
2. NIP : 19870718 202203 2 001
3. Pangkat dan Golongan : Penata Muda Tk. I/IIIB
4. Jabatan : Dosen
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : S2
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi:
 - a. Rumah : Malang
 - b. Telepon/ HP : 081216656020
 - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen 77C
 - d. Telepon Kantor : 551896

Dengan ini menyatakan (~~bersedia/tidak—bersedia*~~) menjadi pembimbing (Utama/~~Pendamping*~~) Skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Niken Maharani Flowerenky

NIM : P17311235004

Judul Skripsi : Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, 15 September 2023



(Dwi Yulawati, S.ST., M.Keb)
NIP. 198707182022032001

Lampiran 4 Lembar Studi Pendahuluan

LEMBAR STUDI PENDAHULUAN



**PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879

www.dinkes.malangkota.go.id - email : dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos : 65124

Malang, 25 JAN 2024

Nomor : 072/ 09 /35.73.402/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin studi pendahuluan

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Mojolangu
Di
MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa politeknk kesehatan kementerian kesehatan Malang tersebut di bawah ini:

| NO | NAMA | NIM |
|----|---------------------------|--------------|
| 1. | NIKEN MAHARANI FLOWERENKY | P17311235004 |

Akan melaksanakan studi pendahuluan mulai bulan Januari s/d Juli 2024 dengan Judul : hubungan asupan vitamin B12 ibu menyusui dengan konsumsi ASI bayi 0-6 bulan di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang

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

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MALANG
Sekretaris,
DINAS KESEHATAN
MA Ldr. DIMAR USMAN
Pembina
NIP. 19691111 199903 1 007

Lampiran 5 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

(PSP)

1. Saya adalah Niken Maharani Flowerenky, mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan Di Puskesmas Mojolangu Kota Malang”.
2. Tujuan dari Penelitian ini adalah: Untuk mengetahui hubungan asupan vitamin B12 ibu menyusui dengan konsumsi ASI bayi 0-6 bulan sehingga sesuai dengan prosedur rujukan. Besar sampel berjumlah 41 bayi.
3. Prosedur pengambilan data dengan cara mengisi kuesioner, wawancara dan observasi kejadian komplikasi, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan berupa tersitanya waktu saudara, saya mohon ibu dapat menjawab semua pertanyaan yang telah di berikan sesuai dengan keadaan sebenarnya.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda dalam penelitian ini secara langsung tidak ada, tetapi manfaatnya akan dinikmati oleh peserta setelah didapatkan hasil penelitian yaitu mengetahui manfaat asupan vitamin B12 ibu menyusui terhadap konsumsi ASI bayi 0-6 bulan.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu anda tidak dikenakan sanksi apapun.
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan.
7. Nama Lengkap dan No HP peneliti.
Nama Lengkap : Niken Maharani Flowerenky
No Hp : 081357880255

Peneliti

Niken Maharani Flowerenky

Lampiran 6 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Niken Maharani Flowerenky yang berjudul “Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu”.

Saya yakin bahwa penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Saksi

Malang,.....2024
Yang Membuat Persetujuan

(.....)

(.....)

Malang,.....2024
Mengetahui
Ketua Pelaksana Penelitian

(Niken Maharani Flowerenky)

Lampiran 7 Food Recall

FOOD RECALL

Nama : Pendidikan :
Umur : Pekerjaan :
TB / BB : Alamat :

| Waktu / Makan | Nama Makanan | Berat | |
|------------------|--------------|------------------------------|------|
| | | Ukuran Rumah Tangga (URT) | Gram |
| Pagi | | | |
| Siang | | | |
| Malam | | | |

Lampiran 9 *Ethical Clearance*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
📍 Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang
☎️ (0341) 566075
✉️ komisietik@poltekkes-malang.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0758/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Niken Maharani Flowerenky
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang"

"Relationship Between Vitamin B12 Intake of Breastfeeding Mothers and Breast Milk Consumption of Babies 0-6 Months in the Working Area of ??Mojolangu Community Health Center, Malang City"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 Juli 2024 sampai dengan tanggal 04 Juli 2025.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2024 until July 04, 2025.



July 04, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Lampiran 10 Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Niken Maharani Flowerenky
 NIM : P17311235004
 Nama Pembimbing (I) : Dr. Yohanes Kristianto, Grad. Dipl. Sci., MFT
 Nama Pembimbing (II) : Dwi Yuliawati S.ST., M.Keb
 Judul Skripsi : Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI bayi 0-6 bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang

| Pembimbing Utama | | | | Pembimbing Pendamping | | | |
|------------------|------------|---|-----|-----------------------|------------|---|-----|
| Bimb ke | Tgl | Saran | TTD | Bimb ke | Tgl | Saran | TTD |
| 1 | 12-09-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul • Membuat kerangka konsep • Membuat devinisi operasional | | 1 | 15-09-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul | |
| 2 | 25-09-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul • Revisi kerangka konsep • Revisi devinisi operasional • Menentukan metode penelitian | | 2 | 29-09-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul | |
| 3 | 03-10-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul • Mengukur volume konsumsi ASI • Mencari jurnal | | 3 | 06-10-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi judul • Menyusun BAB I/II/III | |
| 4 | 10-10-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi kerangka konsep • Membuat BAB I | | 4 | 21-12-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi BAB I | |
| 5 | 14-10-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi kerangka konsep • Revisi devinisi operasional | | 5 | 28-12-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi BAB I | |
| 6 | 01-11-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Membuat daftar isi • Membuat kuesioner • Membuat master data • Membuat PSP • Membuat IC | | 6 | 03-01-2023 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisi BAB I • Revisi BAB II | |

| | | | | | | | |
|----|------------|---|----|----|------------|---|--|
| | | • Membuat rencana analisis data | | | | | |
| 7 | 13-12-2023 | • Revisi metabolisme vitamin B12 | YI | 7 | 11-01-2023 | • Revisi BAB II • Revisi BAB III | |
| 8 | 04-01-2023 | • ACC sidang proposal | YI | 8 | 05-02-2023 | • Revisi BAB III | |
| 9 | | • Revisi pasca sidang proposal BAB 1,2,3 | YI | 9 | 06-02-2023 | • ACC sidang Proposal | |
| 10 | 14-03-2024 | • Revisi pasca sidang proposal BAB 1,2,3 | YI | 10 | 17-03-2024 | • Revisi pasca sidang proposal BAB 1,2,3 | |
| 11 | 18-03-2024 | • Revisi pasca sidang proposal BAB 1,2,3 | YI | 11 | 26-03-2024 | • Revisi pasca sidang proposal BAB 1,2,3 | |
| 12 | 14-05-2024 | • Revisi Ethical Clearen | YI | 12 | 14-05-2024 | • Revisi Ethical Clearen | |
| 13 | 25-06-2024 | • Menambahkan data lampiran • Revisi grafik • Revisi Pembahasan | YI | 13 | 31-06-2024 | • Revisi Pembahasan | |
| 14 | 26-06-2024 | • Revisi data uji statistik | YI | 14 | 09-07-2024 | • Revisi Pembahasan • Revisi penulisan tabel | |
| 15 | 02-07-2024 | • ACC seminal hasil | YI | 15 | 10-07-2024 | • ACC seminar hasil | |
| 16 | 29-07-2024 | • Revisi Pacsa seminar hasil | YI | 16 | 24-07-2024 | • Revisi Pasca seminar hasil | |
| 17 | 06-08-2024 | • ACC | YI | 17 | 29-07-2024 | • ACC | |

YI

Lampiran 11 Master Tabel

| Responden (Ibu Menyusui) | Pendidikan | Bekerja(Ya /Tidak) | Responden Bayi | Umur Bayi | KONSUMSI ASI BAYI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | ASI (ML/HR) | ASUPAN VITAMIN B12 | | | | | Vit.B12 (mcg) | | | |
|--------------------------|------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-------------|--------------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| R1 | 4 | 0 | R1 | 3 | 15 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 30 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 405 | 2754 | 1,9 | 2,92 | 4,8 | | | | | 9,62 |
| R2 | 3 | 0 | R2 | 3,5 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 430 | 2924 | 4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | | | 11,2 | |
| R3 | 3 | 0 | R3 | 2 | 20 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | | | | | | | 315 | 2142 | 0,9 | 0,14 | 0,9 | 4 | | | 5,94 | |
| R4 | 4 | 0 | R4 | 2 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | | | | | | | 305 | 2074 | 2,4 | 2,4 | 1 | | | | 5,8 | | |
| R5 | 4 | 0 | R5 | 1 | 15 | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 15 | 20 | 30 | 15 | | | | | | | 315 | 2142 | 1,52 | 1,52 | 2,23 | | | | 5,27 | | |
| R6 | 3 | 0 | R6 | 2 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 30 | 20 | 15 | | | | | | | 300 | 2040 | 0,71 | 1,96 | 1,96 | 3,6 | | | 8,23 | | |
| R7 | 4 | 1 | R7 | 1 | 10 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 360 | 2448 | 0,06 | 0,71 | 3,6 | | | | 4,37 | | |
| R8 | 4 | 1 | R8 | 3 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 330 | 2244 | 1,5 | 2,8 | 1,7 | | | | 6 | | |
| R9 | 4 | 0 | R9 | 2,5 | 15 | 20 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 15 | | | 335 | 2278 | 0,71 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,74 | | 3,68 | | |
| R10 | 3 | 0 | R10 | 1 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 345 | 2346 | 2,25 | 0,4 | 4 | | | | 6,65 | | |
| R11 | 4 | 0 | R11 | 2,5 | 20 | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 370 | 2516 | 3,96 | 0,71 | 5,2 | | | | 9,87 | | |
| R12 | 1 | 0 | R12 | 2 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | | | | 340 | 2312 | 0,71 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | | | 6,99 | | |
| R13 | 3 | 0 | R13 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 20 | 15 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 30 | 15 | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 | | 315 | 2142 | 1,96 | 1,96 | 1,16 | | | | 5,08 | | |
| R14 | 2 | 0 | R14 | 4 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 20 | | | | 325 | 2210 | 1,96 | 4 | | | | | 5,96 | | |
| R15 | 3 | 0 | R15 | 3 | 10 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 330 | 2244 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | | | | 6,2 | | | |
| R16 | 3 | 0 | R16 | 4 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 | 30 | 20 | 20 | 395 | 2686 | 4 | 3,2 | 0,17 | | | | 7,37 | | | |
| R17 | 4 | 1 | R17 | 2,5 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 15 | 350 | 2380 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | | | | 6,5 | | | |
| R18 | 1 | 0 | R18 | 2 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 320 | 2176 | 0,75 | 1,4 | 1,92 | | | | 4,07 | | | |
| R19 | 3 | 1 | R19 | 2 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 335 | 2278 | 2,8 | 1,7 | 1,7 | | | | 6,2 | | | |
| R20 | 4 | 0 | R20 | 4 | 10 | 10 | 30 | 30 | 20 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 365 | 2482 | 3,2 | 1 | 1,7 | | | | 5,9 | | | |
| R21 | 4 | 1 | R21 | 2 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | 325 | 2210 | 2,4 | 1,7 | 1,7 | | | | 5,8 | | | |
| R22 | 2 | 1 | R22 | 3,5 | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 350 | 2380 | 1,96 | 1,96 | 1,16 | | | | 5,08 | | | |
| R23 | 4 | 0 | R23 | 3,8 | 15 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 30 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 410 | 2788 | 1,9 | 2,92 | 3,7 | | | | 8,52 | | |
| R24 | 3 | 0 | R24 | 2,5 | 15 | 20 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 385 | 2618 | 2,25 | 2,4 | 2,4 | | | | 7,05 | | | |
| R25 | 3 | 0 | R25 | 2 | 20 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 330 | 2244 | 0,17 | 0,75 | 0,9 | 2,25 | | | 4,07 | | | |
| R26 | 3 | 0 | R26 | 3 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 365 | 2482 | 2,4 | 2,4 | 1 | | | | 5,8 | | | |
| R27 | 3 | 1 | R27 | 2 | 15 | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | | | | 315 | 2142 | 1,52 | 1,52 | 1,96 | | | | 5 | | | |
| R28 | 3 | 0 | R28 | 4,5 | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 390 | 2652 | 1,4 | 1,96 | 1,96 | 2,25 | | | 7,57 | | |
| R29 | 2 | 0 | R29 | 4 | 10 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 345 | 2346 | 0,06 | 0,71 | 2,8 | 1,14 | | | 4,71 | | | |
| R30 | 4 | 0 | R30 | 5 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 370 | 2516 | 1,5 | 2,8 | 1,7 | | | | 6 | | | |
| R31 | 3 | 0 | R31 | 3 | 15 | 20 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 340 | 2312 | 2,25 | 0,14 | 0,14 | 1,7 | | | 4,23 | | | |
| R32 | 3 | 0 | R32 | 3 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 370 | 2516 | 2,25 | 0,4 | 1,96 | 1,96 | | | | 6,57 | | |
| R33 | 4 | 0 | R33 | 5,5 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 425 | 2890 | 3,96 | 0,71 | 5,2 | | | | 9,87 | | | |
| R34 | 3 | 0 | R34 | 4 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 395 | 2686 | 1,76 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | | | | 7,64 | | |
| R35 | 3 | 0 | R35 | 3 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 30 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 370 | 2516 | 1,96 | 1,96 | 2,25 | | | | 6,17 | | | |
| R36 | 3 | 0 | R36 | 3 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 | 15 | 375 | 2550 | 1,96 | 2,4 | 1,96 | | | | 6,32 | | | |
| R37 | 4 | 0 | R37 | 2,5 | 15 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 370 | 2516 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | | | | 6,5 | | | |
| R38 | 3 | 0 | R38 | 2,5 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 350 | 2380 | 1,7 | 3,2 | 0,17 | | | | 5,07 | | | |
| R39 | 3 | 0 | R39 | 2 | 15 | 15 | 20 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 360 | 2448 | 1,96 | 2,4 | 1,4 | | | | 5,76 | | | |
| R40 | 2 | 1 | R40 | 2 | 5 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 350 | 2380 | 2,4 | 1,4 | 1,17 | | | | 4,97 | | | |
| R41 | 3 | 0 | R41 | 3 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 385 | 2618 | 2,8 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | | 7 | | | |
| R42 | 3 | 0 | R42 | 3 | 10 | 20 | 20 | 30 | 20 | 15 | 30 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 15 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 385 | 2618 | 3,2 | 2,4 | 1,7 | | | | 7,3 | | | |
| R43 | 3 | 0 | R43 | 3,3 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 370 | 2516 | 2,4 | 3,2 | 0,71 | | | | 6,31 | | | |
| R44 | 3 | 0 | R44 | 2,5 | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 365 | 2482 | 1,96 | 1,96 | 2,4 | | | | 6,32 | | | |
| R45 | 2 | 0 | R45 | 2 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 375 | 2550 | 2,25 | 1,17 | 3,2 | | | | 6,62 | | | |
| R46 | 3 | 0 | R46 | 2 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 430 | 2924 | 3,96 | 1,4 | 5,2 | | | | 10,56 | | | |
| R47 | 3 | 0 | R47 | 3 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 380 | 2584 | 1,4 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | | | 7,28 | | | |
| R48 | 3 | 0 | R48 | 2 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 30 | 15 | 20 | 30 | 15 | 20 | 15 | 350 | 2414 | 1,96 | 1,96 | 1,7 | | | | 5,62 | | | |
| R49 | 3 | 0 | R49 | 1,5 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 5 | 15 | 350 | 2380 | 1,96 | 1,4 | 1,4 | | | | 4,76 | | | |
| R50 | 4 | 1 | R50 | 2 | 20 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 370 | 2516 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | | | | 6,5 | | | |
| R51 | 4 | 0 | R51 | 4 | 20 | 20 | 30 | 15 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 | 20 | 400 | 2720 | 3,2 | 3,2 | 2,4 | | | | 8,1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lampiran 12 Formulir Kuesioner Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui

FOOD RECALL

Nama : Ny. L Pendidikan : D1
 Umur : 34 th Pekerjaan : IRT
 TB / BB : 158 / 60 Alamat : Jl. Terusan Piranta

| Waktu / Makan | Nama Makanan | Berat | |
|---------------|--|---|-------|
| | | Ukuran Rumah Tangga (URT) | Gram |
| Pagi | Buah Kesemek Buah Salak Roti Tawar Telur | 1 buah 1 buah 2 potong 1 butir | 60 gr |
| Malam | Nasi Sayur Kangkung Ikan lele | 1 centong 2 sendok sayur 2 ekor | 80 gr |
| Siang | Nasi Sayur Kangkung Ikan lele Tahu Tempe | 1 centong 2 sendok sayur 2 ekor 1 potong 1 potong | 80 gr |
| Pagi | Nasi Sayur Kangkung Ikan lele Teh manis | 1 centong 2 sendok sayur 2 ekor 1 cangkir | 80 gr |

Lampiran 14 Dokumentasi



Wawancara food recall asupan vitamin B12 ibu menyusui



Wawancara konsumsi ASI bayi usia 0-6 bulan

Lampiran 15 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Niken Maharani Flowerenky yang berjudul "Hubungan Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui Dengan Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu".

Saya yakin bahwa penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Saksi

Malang,.....11 - 6 - 2024
Yang Membuat Persetujuan



(.....)

(.....)

Malang,.....11 - 6 - 2024
Mengetahui
Ketua Pelaksana Penelitian



(Niken Maharani Flowerenky)

Lampiran 16 Uji Statistik

Model Summary - Konsumsi ASI Bayi 0-6 Bulan (ml/hr)

| Model | R | R ² | Adjusted R ² | RMSE | R ² Change | F Change | df1 | df2 | p |
|----------------|-------|----------------|-------------------------|---------|-----------------------|----------|-----|-----|--------|
| H ₀ | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 360.766 | 0.000 | | 0 | 58 | |
| H ₁ | 0.896 | 0.803 | 0.799 | 161.556 | 0.803 | 232.223 | 1 | 57 | < .001 |

ANOVA

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | p |
|----------------|------------|------------------------|----|------------------------|---------|--------|
| H ₁ | Regression | 6.061×10 ⁺⁶ | 1 | 6.061×10 ⁺⁶ | 232.223 | < .001 |
| | Residual | 1.488×10 ⁺⁶ | 57 | 26100.390 | | |
| | Total | 7.549×10 ⁺⁶ | 58 | | | |

Note. The intercept model is omitted, as no meaningful information can be shown.

Coefficients

| Model | | Unstandardized | Standard Error | Standardized | t | p |
|----------------|--|----------------|----------------|--------------|--------|--------|
| H ₀ | (Intercept) | 2319.492 | 46.968 | | 49.385 | < .001 |
| H ₁ | (Intercept) | 1418.031 | 62.783 | | 22.586 | < .001 |
| | Asupan Vitamin B12 Ibu Menyusui (mcg/hr) | 157.743 | 10.351 | 0.896 | 15.239 | < .001 |