LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

: Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (034) 566075. 571388 Fax (0341) 556746 : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613 : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang, Telepon (034) 427847 : Jalan D. Soetomo No. 46 Bittar. Telepon (0342) 801043 : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095

Website: http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id

Nomor

: DP.02.01/6.0/ 1046

Malang. 02 - Maret 2018

Lampiran : I berkas

Perihal

: Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth. Kepala Bakesbangpol Kota Malang Di Tempat

Dalam rangka pemenuhan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah, maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D-III Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang yang bernama:

| No. | Nama/NIM | Data yang Diambil |
|-----|---|---|
| 1. | Shinda Ayu Amelya Florensia NIM.1503000006 | Karakteristik responden Fekanan darah pasien dalam 1 bulan terakhir Tingkat pengetahuan pasien hipertensi rawat jalan Pola makan pasien hipertensi rawat jalan |

Mohon kiranya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan penelitian pada:

Tanggal

: 05 Maret - 21 Mei 2018

Waktu

: 08.00 - selesai

Tempat : Puskesmas Cisadea Kota Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Gizi

I Nengah Tanu Komalyna, DCN, SE, M.Kes NIP. 19650301 198803 1 005

Tembusan disampaikan kepada Yth:

- 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang
- 2. Kepala Puskesmas Cisadea Kota Malang

Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden

Kepada:

Yth

Di

Dengan Hormat,

Dengan ini saya Shinda Ayu Amelya Florensia Jurusan Gizi Politeknik Kesehetan Kemenkes Malang bermaksud mengadakan penelitian dengan judul "Kajian Tigkat Pengetahuan dan Pola Makan Pada Penderita Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Cisadea Kota Malang".

Berkaitan dengan hal tersebut di atas, mohon ibu/ bapak bersedia menjadi responden penelitian dengan cara menjawab wawancara yang ditanyakan. Penelitian ini mempunyai manfaat, saya mohon kejujuran bagi saya selaku calon ahli gizi dan bagi penderita Hipertensi, oleh karena itu saya mohon kejujuran dari responden dalam menjawab pertanyaam yang diajukan.

Saya selaku peneliti akan bertanggung jawab atas kerahasiaan data yang telah diberikan.

Demikian permohonan saya, atas bantuan dan partisipasi anda, saya sampaikan terima kasih.

Malang, Mei 2018 Hormat Saya,

Shinda Ayu Amelya Florensia NIM. 1503000006

Lampiran 3. Naskah Penjelasan (Informed consent Penelitian)

Lampiran 2. Informed Concent

NASKAH PENJELASAN

Saya Shinda Ayu Amelya Florensia Mahasiswi Jurusan Gizi Politeknik Kesehetan Kemenkes Malang akan melakukan penelitian tentang Kajian Tingkat Pengetahuan dan Pola Makan Pada Penderita Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Cisadea Kota Malang. Penelitian tersebut dilakukan di wilayah kerja Puskemas Cisadea Kota Malang. Penelitian tersebut bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan serta pola makan penderita hipertensi. Penelitian diawali dengan wawancara dengan form karakteristik responden, wawancara tingkat pengetahuan, wawancara pola makan makanan dengan form Form Frequency Quetioner (FFQ). Waktu yang diperlukan untuk wawancara adalah sekitar 20 menit per responden. Penelitian ini tidak membawa dampak negatif bagi kesehatan subyek.

Keikutsertaan saudara adalah bersifat sukarela dan bila tidak berkenan dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa mendapat sanksi apapun. Informasi yang didapatkan dari kegiatan ini akan dirahasiakan dan disimpan di Poltekkes Kemenkes Malang dan hanya digunakan untuk bahan pengembangan ilmu pengetahuan. Apabila Saudara memerlukan penjelasan lebih lanjut berkenaan dengan kegiatan penelitian tersebut berikut adalah person kontak yang dapat dihubungi:

Shinda Ayu Amelya Florensia (085895306653)

Hormat Saya,

Shinda Ayu Amelya F

Lampiran 4. Lembar Persetujuan Bersedia Menjadi Responden

Lampiran 3. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)

PERSETUJUAN SETELAH PENILAIAN (PSP) (INFORMED CONSENT)

Setelah memahami penjelasan rinci tentang penelitian yang akan dilakukan, saya sudah mengerti dan telah mempertimbangkan manfaat dan risiko dari penelitian tersebut, Saya mengerti bahwa partisipasi saya dilakukan secara sukarela dan saya dapat menolak atau mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

| apapun. | | | |
|-----------|---------------|-------------------|--|
| Saya yang | bertanda tang | an di bawah ini : | |
| Nama | : lies | Supiyani | |

Jenis Kelamin : PEREMPUAN

Alamat : JI SANAN 69 1/6

Menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan. Demikianlah Surat persetujuan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan siapapun.

TTD Peneliti

Lampiran 5. Formulir Karakteristik Responden

A. Kuesioner Karakteristik Responden

| No | Pertanyaan | Jawaban | | | | |
|----|---------------------------------|---|--|--|--|--|
| I | Identitas Responden | | | | | |
| 1 | Nama | lies | | | | |
| 2 | No. Responden | . 07 | | | | |
| 3 | Jenis Kelamin | Perempuan | | | | |
| 4 | Umur | 26 Oftober 1964 (54) | | | | |
| 5 | Alamat | Il Saran 691 No 6 | | | | |
| 6 | No telpon | - | | | | |
| 7 | Pendidikan | 1. Tidak sekolah. Tidak tamat SD 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. Akademi/ Perguruan Tinggi | | | | |
| 8 | Hasil pemeriksaan Tekanan darah | 140/90 | | | | |

Lampiran 6. Formulir Kuesioner Tingkat Pengetahuan

KUESIONER

RESPONDEN HIPERTENSI



Malang, Mei 2018.

Pewawancara

SHINDA AYUA.F.)

Responden

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK NDONESIA

JURUSAN GIZI

PROGRAM STUDI DIPLOMA D III GIZI

MALANG

2018

Saudara diminta untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut ini dengan memberikan tanda (X) pada salah satu pilihan jawaban yang benar menurut saudara.

- B. Kuisioner Pengetahuan Gizi
 - Y. Apakah yang Bapak/ibu ketahui tentang penyakit Hipertensi?
 - A. Penyakit akibat darah yang terlalu kental
 - b. Tekanan darah yang tinggi
 - c. Tekanan darah yang rendah
 - d. Penyakit akibat kelelahan
 - 2. Berapakah nilai normal tekanan darah pada orang dewasa?
 - a. 90 / 60 mmHg
 - 120-139 / 80-89 mmHg
 - c. 140-159/ 90-99 mmHg
 - d. > 160 / > 100 mmHg
 - Apa yang memnyebabkan Hipertensi ?
 - 🞢 Makanan berlemak, kopi, stress, kurang olahraga dan alkohol
 - b. Makanan manis yang berlebihan dan kurang olahraga
 - c. Kurang minum air putih
 - d. Kelelahan dan kurang tidur
 - 4. Apa nama lain penyakit hipertensi?
 - Darah tinggi
 - b. Darah kotor
 - c. Stress
 - d. Sakit gula
 - 8. Apa tanda-tanda seseorang menderita hipertensi?
 - a. Sakit kepala, rasa berat di tengkuk, dan penglihatan berkunang-kunang
 - b. Keringat dingin, pusing dan pingsang
 - x. Mual dan muntah
 - d. Sakit di daerah dada
 - 6. Hipertensi yang berkelanjutan dapat menyebabkan?
 - Penyakit jantung, stroke, bahkan kematian

- b. Hepatitis dan sakit kuning
- c. Gangguan dalam berfikir dan berkonsentrasi
- d. Kelelahan
- 7. Penyakit hipertensi merupakan ?
 - a. Penyakit yang dapat sembuh dengan sendirinya
 - > Penyakit yang dapat disembuhkandengan pengobatan yang rutin
 - Penyakit yang tidak dapat disembuhkan dengan pengobatan tetapi dapat dikontrol agar tidak menyebabkan komplikasi
 - d. Penyakit yang tidak ada obatnya
- 8. Kebiasaan manakah yang dapat menyebabkan hipertensi?
 - ★ Minum kopi
 - b. Minum es teh manis
 - c. Minum air putih
 - d. Minum jus buah
- 9. Menurut Anda kebiasaan manakah yang dapat mencegah terjadinya hipertensi?
 - X Olahraga secara rutin
 - b. Sering mengkonsumsi makanan siap saji
 - c. Kebiasaan tidur lebih dari 8 jam per hari
 - d. Minum air putih minimal 8 gelas per hari
- 10. Bagaimanakah pengobatan hipertensi?
 - a. Dapat sembuh sendiri
 - b. Obat yang mahal harganya
 - 🔀 Tersedia di Puskesmas dengan harga yang lebih terjangkau
 - d. Tidak ada obatnya
- 11. Apa fungsi pengaturan makanan/diet bagi penderita Hipertensi?
 - a. Mengurangi rasa pusing
 - x. Menurunkan tekanan darah
 - c. Mengurangi kecapekan
 - d. Menaikkan tekanan darah
- 12. Batas konsumsi daging dan ikan yang dinjurkan maksimal dalam sehari adalah?
 - a. 4 potong
 - b. 3 potong
 - c. 2 potong
 - x 1 potong

| 13. Minuman yang sebaiknya dihindari bagi penderita Hipertensi adalah? |
|--|
| x. soft drink |
| b. Jus buah |
| c. Teh |
| d. Air putih |
| 14. Makanan di bawah ini yang dianjurkan pada penderita hipertensi, kecuali |
| a. Sayuran dan buah-buahan segar |
| b. Kacang-kacangan dan tahu |
| ✓ Daging yang berlemak, makanan yang asin |
| d. Sayuran segar dan kacang-kacangan |
| 15. Diet sehat yang dianjurkan bagi penderita hipertensi adalah ? |
| a. Diet tinggi kalori |
| ★ Diet garam |
| c. Diet tinggi serat |
| d. Diet rendah kalori |
| 16. Dibawah ini bahan makanan yang mengandung kadar natrium tinggi yaitu? |
| a. Kecap, keju |
|) Ikan tongkol, tahu |
| c. Daging sapi, telur ayam |
| d. Tempe, tahu |
| 17. Penggunaan bumbu masakan yang harus dibatasi pada penderita Hipertensi adalah? |
| a. Tauco, gula pasir |
| 🖟 Terasi, petis, kecap |
| c. Kecap, gula pasir |
| d. Gula pasir, lada bubuk |
| 18. Batas maksimal penggunaan garam dapur dalam sehari adalah? |
| a. 1 sdt |
| b. ½ sdt |
| ∕x ¼ sdt |
| d. 1 sdm |
| 19. Apakah olahraga perlu dilakukan untuk penderita Hipertensi? |

a. Tidak perlu karena akan memperberat kerja jantung

- ✗ Perlu
- c. Tidak berpengaruh
- d. Tidak tahu
- 20. Agar kita mengetahui tekanan darah kita apa yang sebaiknya dilakukan ?
 - Pemeriksaan minimal 1 bulan sekali
 - b. Memeriksakan jika merasa sakit
 - c. Memeriksakan jika ingat
 - d. Mengira-mengira

Sumber: Yusman, Paramita 2011 dengan modifikasi

Lampiran 7. Form Food Quesioner (FFQ)

FORMULIR FREKUENSI MAKANAN

Kode Responden : 02-

| | Frekuensi | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|----|--------------|----------------|------------|-----------------|------------------|---------|--|
| Jenis Makanan | >1x/hari 1x/har | | ri 3x/minggu | <3x/ minggu | <1x/minggu | Tidak pernah | Porsi/URT | Total | gr / hari |
| 1. Makanan Pokok | | | | | | | | | |
| a. Beras | 2× | | | | | | 50 1/ 1/2 entong | 100 1 | 100 2/1=100 |
| b. Nasi merah | | | | | |) | - 1 | | |
| c. Mie | | | | | | | | | |
| 2. Pengganti Nasi | | | | | | | | | |
| a. Jagung | | | | | | ì | | | |
| b. Kentang | | | 3× | | | | 50 1/1/2 buch | 150 2 | 150 1 /7 -2 |
| c. Roti | | | | | | ~ | | | |
| d | | | | | | | | | |
| 3. Sumber Hewani | | | | | | | | | |
| a. Daging Sapi | | | | | | | | | |
| b. Daging Kambing | | | | | | | | 3,000 | |
| c. Ayam | | | | 2× | | | so of 1 ptg | 100 1 | 100 1/7 = 1 |
| d. Udang | | | | | | | 9 10 | , | 9 |
| e. Kornet | | | | | | | | | |
| Sosis | | | | 2* | | | 20 1/ tbh sdg | 40 1 | 401/7:5,7 |
| . Telur asin | | | | | | | - 0/ 3-11 | | 1 0 1 1 |
| i. ikan asin | | | | 2X | | | 20 1/2 bh bd | 40 9 | 401/7,57 |
| Ikan sarden | | | | | | | | - | 10 77 1 311 |
| | | | | | | | | | |
| . Sumber Nabati | | | | | | | | | + |
| . Tempe | | 1× | | | | | 25 1/1 Pts | 25 2 | 25 1 /1:25 |
| . Tahu | | ıx | | | | | 25 g/1 ptg | 50 1 | 507/1:25 |
| | | | | | | | 12 81 16B | 30 P | 201/1:70 |
| . Sumber Vitamin | | | | | | | | | + |
| . Sayur – Sayuran | | | | | <u> </u> | | | | - |
|) Wortel | | | 320 | | | | 50.45 | 100 | 1 |
| Kacang Panjang | | | | | 12 | | 50 3/5 sdm | 150 1 | 150 1/7 = 21, |
| Buncis | | + | | | 1× | | 50 3/5 SIM | 502 | 501/7-7,1 |
| Sawi | | | 3× | | 1X | | 50 g / 5 sdm | 150 7 | 150 1 /7 = 7.1 |

| | Frekuensi | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------|-----------|----------------|------------|-----------------|---------------|----------|---------------|
| Jenis Makanan | >1x/hari | 1x/hari | 3x/minggu | <3x/ minggu | <1x/minggu | Tidak pernah | Porsi/URT | Total | gr / hari |
| 5) Kangkung | | | 3x | | | | 501/55dm | 150 1 | 150/7:21,4 |
| 6) Bayam | | | | | \x | | 50 1 / 5 sdm | | 50/7:7,1 |
| 7) | | | | | | | 130 | - | 1 |
| b Buah – Buahan | | | | | | | | | |
| 1) Pisang | | lx | | | | | 100 g/1 ptg | 100 2 | 100/1:100 |
| 2) Pepaya | | ıx | | | | | 100 1/1949 | 100 9 | 100/1:100 |
| 3) Jeruk | | 1 | | | (× | | 100 11 11 | | 10071.100 |
| 4) Apel | | | | | 1.7 | レ | | _ | |
| 5) Semangka | | | | | 1× | | 100 . / . 01- | 100 0 | 100 10 111 - |
| 6) Buah kaleng | | | | | 1,~ | | 100 2/194 | 100 g | 100 /7 : 14,2 |
| 7) Melon | | | | | 1X | ~ | | | ļ.,, |
| 6. Camilan | | | | | 11/ | | 100 1/1 ptg | 100 } | 100/7:14,2 |
| a | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| 7. Minuman | | | | | | | | | |
| b. Teh | | | 44 | | | | | | |
| c. Kopi | | | | | | | 53/4,5dt | 20 } | 20/7:218 |
| c. Softdrink | | | | | | | | | |
| d | | | | | | <u> </u> | | | |
| 8. Bumbu masakan | | | | | | | | | |
| . Terasi | IX | | | | | | | | |
| . MSG/ micin | 1× | | | | | | 52/4 sat | ٤ ١ | 5/1=5 |
| : Кесар | 100 | | | | | | | 5 2 | 5/135 |
| i. Saos | | - | | | | <u></u> | | | 3 |
| | | | | | | _ | | | |

Lampiran 8. Master Table Penelitian

Distribusi Penderita Hipertensi Berdasarkan Pengetahuan, Pola Makan, dan Tekanan Darah

| No | Kode | | Karaketeristik Resp | onden | Pengetahuan | Pola Makan | Tekanan Darah |
|----|-----------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| | Responden | Usia (Tahun) | Jenis Kelamin | Tingkat Pendidikan | | | (mmHg) |
| | | | (L/P) | | | | |
| 1 | 001 | 61 | L | SD | Kurang Jarang (<1x/mgg) | | 150/90 |
| 2 | 002 | 63 | L | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 150/90 |
| 3 | 003 | 60 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 160/100 |
| 4 | 004 | 50 | Р | SMP | Kurang | Biasa (3x/mgg) | 150/100 |
| 5 | 005 | 55 | Р | SMP | Cukup | Kadang (<3x/mgg) | 195/100 |
| 6 | 006 | 55 | Р | SMP | Cukup | Biasa (3x/mgg) | 143/90 |
| 7 | 007 | 54 | Р | SMA | Cukup | Kadang (<3x/mgg) | 140/90 |
| 8 | 800 | 53 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Sering (1x/hr) | 180/110 |
| 9 | 009 | 61 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Kadang (<3x/mgg) | 160/100 |
| 10 | 010 | 58 | Р | SD | Cukup | Sering (1x/hr) | 160/90 |
| 11 | 011 | 63 | Р | SMP | Kurang | Biasa (3x/mgg) | 150/100 |
| 12 | 012 | 65 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 170/90 |
| 13 | 013 | 62 | Р | SMP | Cukup | Jarang (<1x/mgg) | 190/90 |
| 14 | 014 | 63 | Р | SMA | Cukup | Sering (1x/hr) | 150/90 |
| 15 | 015 | 61 | Р | SMP | Kurang | Kadang (<3x/mgg) | 180/100 |
| 16 | 016 | 63 | Р | SD | Cukup | Kadang (<3x/mgg) | 192/100 |
| 17 | 017 | 65 | Р | SD | Cukup | Biasa (3x/mgg) | 160/100 |
| 18 | 018 | 62 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Biasa (3x/mgg) | 140/100 |
| 19 | 019 | 55 | Р | SMP | Cukup | Jarang (<1x/mgg) | 160/90 |
| 20 | 020 | 62 | Р | SD | Kurang | Biasa (3x/mgg) | 160/90 |
| 21 | 021 | 65 | Р | SMP | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 160/80 |
| 22 | 022 | 65 | Р | Perguruan Tinggi | Cukup | Jarang (<1x/mgg) | 160/90 |
| 23 | 023 | 65 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 160/90 |
| 24 | 024 | 65 | L | Perguruan Tinggi | Cukup | Kadang (<3x/mgg) | 160/90 |
| 25 | 025 | 61 | L | Smp | Cukup | Sering (1x/hr) | 185/110 |
| 26 | 026 | 52 | Р | SD | Kurang | Sering (1x/hr) | 140/90 |
| 27 | 027 | 50 | Р | Tidak Tamat Sekolah | Kurang | Biasa (3x/mgg) | 140/100 |
| 28 | 028 | 65 | Р | SMP | Kurang | Jarang (<1x/mgg) | 180/100 |
| 29 | 029 | 52 | L | SD | Kurang | Sering (1x/hr) | 175/90 |
| 30 | 030 | 65 | L | SMP | Kurang | Sering (1x/hr) | 160/90 |

Lampiran 10. Dokumentasi





