

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Puskesmas Cibiru



Nomor : 0221/03/FIK-UBK/III/ 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala UPTD Puskesmas Cibiru
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201FI04013
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Cibiru
Waktu Pelaksanaan : Maret-Juli 2024

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.

Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 14 Maret 2023
Universitas Bhakti Kencana
Desain Fakultas Ilmu Kesehatan

Rani Apriliani Sonjaya, M.Kes
NIK 02009030149



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Kelurahan Pasirbiru



Nomor : 0632/03/FIK-UBK/III/ 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kelurahan Pasirbiru
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201FI04013
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024
Lokasi Penelitian : Wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibiru, Kelurahan pasirbiru
Waktu Pelaksanaan : Maret-Agustus 2024

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 26 Maret 2023

Universitas Bhakti Kencana
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr Ratna Dinn Kurniawati, M.Kes
NPM 02009030149

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022 7830 760, 022 7830 768
✉ bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Lampiran 3 Surat izin penelitian kepada Badan Kesatuan dan Politik Kota Bandung



Nomor : 0222/03/FIK-UBK/III/ 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201FI04013
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Cibiru
Waktu Pelaksanaan : Maret-Juli 2024

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 14 Maret 2023
Universitas Bhakti Kencana
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Retna Dian Kurniawati, M.Kes
NIK 02009030149



Lampiran 4 Surat izin penelitian kepada kepada Dinas Kesehatan Kota Bandung



Nomor : 0213/03/FIK-UBK/III/ 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201FI04013
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Cibiru
Waktu Pelaksanaan : Maret-Juli 2024

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 14 Maret 2023
Universitas Bhakti Kencana
Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Ratna Dian Kurniawati, M. Kes
NIK 02009030149

Lampiran 5 Surat Balasan penelitian dari Badan Kesatuan dan Politik Kota Bandung



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Wastukencana No. 2, Telp. (022) 4234793

Email : kesbangpol@bandung.go.id Website : portal.kesbangpol.bandung.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor [PK.03.04.05/0293-KESBANGPOL/III/2024](#)

- Dasar :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
 2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah
 4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
 5. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 03 Tahun 2021 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bandung

Menimbang : Surat dari Universitas Bhakti Kencana Bandung Nomor : 0219/03/FIK-UBK/III/2024, Tanggal 14 Maret 2024, Perihal Permohonan Mencari Data dan Wawancara

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

- a. Nama : RANI APRILIANI SONJAYA
- b. Alamat Lengkap : Dusun cinenggang rt 02/05. Desa cileles. Kecamatan Jatinangor, Cileles Jatinangor Sumedang
- No. Identitas, HP : NPM. 201104013 No. HP 0895387051534
- c. Untuk :
- 1) Melakukan Permohonan Mencari Data dan Wawancara, tentang "Data 5 Tahun Terakhir Mengenai Diabetes Melitus Di Kota Bandung"
 - 2) Lokasi : Dinas Kesehatan , UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung
 - 3) Anggota Tim : -
 - 4) Bidang Penelitian : -
 - 5) Waktu Pelaksanaan : 21 Maret 2024 s.d 21 Agustus 2024
- d. Melaporkan hasil Permintaan Data dan Wawancara kepada Wali Kota Bandung c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, paling lambat 1 minggu setelah selesai waktu pelaksanaan.
- Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya

Bandung, 22 Maret 2024
a.n. KEPALA BADAN KESATUAN
BANGSA DAN POLITIK
Sekretaris



Sony Teguh Prasatya, S.Sos.M.M
Pembina TK /
NIP. 196806011197031003

Catatan :

- UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE Badan Siber dan Sandi Negara.



Lampiran 6 Surat Balasan penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Bandung



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Supratman No.73, Cihapit, Kec. Bandung Wetan, Kota Bandung, Jawa Barat 40114 Telp. 02224234793, Fax 02224234793
e-mail : dinkes@bandung.go.id

**SURAT KETERANGAN
NOMOR B/PP.06.02/6778-Dinkes/III/2024**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **ANHAR HADIAN, SKM.,M.Tr.A.P**
Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **RANI APRILIANI SONJAYA**
Alamat : Dusun cinenggang rt 02/05. Deso cileles.
Kecamatan Jatinangor, Cileles Jatinangor
Sumedang
Maksud : Melakukan Penelitian dengan Judul " Faktor-
faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabe
tes Melitus di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas
Cibiru
Anggota : -
Waktu Pelaksanaan : Terhitung mulai tanggal 20 Maret s.d 20 Agustus
2024

Surat Keterangan ini dibuat atas dasar:

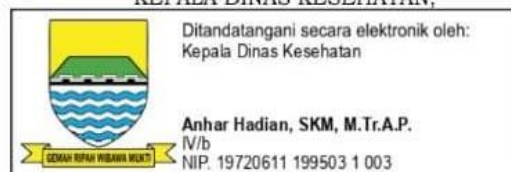
- Surat pengantar dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (BKBP) Nomor: PK.03.04.05/0491-BKPP/III/2024 tanggal 21 Maret 2024
- Surat permohonan dari Universitas Bhakti Kencana Nomor : 0222/03FIK-UBK/III/2024, Tanggal 14 Maret 2024

Berhubung dengan maksud bersangkutan, diminta agar unit kerja yang terkait memberikan bantuan serta fasilitas seperlunya sepanjang tidak mengganggu kelancaran dan menyangkut rahasia jabatan.



Bandung, 25 Maret 2024

KEPALA DINAS KESEHATAN,



CATATAN

- Agar membuat laporan hasil kegiatan melalui Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas Kesehatan Kota Bandung.

Tembusan:

- Yth.**
1. Sekretaris Dinas;
 2. Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan;
 3. Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit;
 4. Kepala Bidang Kesehatan Masyarakat;
 5. Kepala Bidang Sumber Daya Kesehatan;



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE Badan Siber dan Sandi Negara

6. Kepala UPTD Puskesmas Cibiru.

Lampiran 7 Surat balasan Selesai penelitian Puskesmas Cibiru



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIBIRU**

JL. Manisi No. 87 Kel. Cipadung Kec. Cibiru Kota Bandung
Hotline: 0811216560 , E-mail :
puskesmascibiru@gmail.com

SURAT KETERANGAN
No. TU 01.02 /165- UPT PKM Cbu/VIII/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Dewi Ratna Sari, MMRS
NIP : 19760503201012006
Pangkat/Golongan : Pembina, IV/a
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Cibiru

Menerangkan bahwa :

Nama : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201F104013
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Alamat : Dusun Cinenggang RT. 02/RW. 05
Desa Cileles, Kecamatan Jatinangor, Sumedang

Berdasarkan surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana Nomor 0221/03/FIK-UBK/III/2024 tanggal 14 Maret 2024 bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Cibiru yang dilaksanakan pada Bulan Maret sd Juli 2024, dengan judul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Cibiru kota Bandung Tahun 2024".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 2 Agustus 2024

Kepala UPTD Puskesmas Cibiru

dr. Dewi Ratna Sari, MMRS
NIP. 197605032010012006

Lampiran 8 Surat Layak Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" 085/09.KEPK/UBK/VI/2024

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

Peneliti Utama : Rani Apriliani Sonjaya
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

Faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibiru

Factors associated with the incidence of diabetes mellitus in the work area of the Cibiru Community Health Center Service Technical Implementation Unit

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 21 Juni 2024 sampai dengan tanggal 21 Juni 2025.

This declaration of ethics applies during the period 21 st June 2024 until 21 st June 2025.

21 Juni 2024
Professor and Chairperson

R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 9 Kisi – kisi kuesioner

KISI-KISI KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES
MELLITUS WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS CIBIRU

KOTA BANDUNG

1. Riwayat Keluarga			
		Item Soal	Jumlah
		7	1
2. Hipertensi			
		Item Soal	Jumlah
		11	1
3. Obesitas Sentral			
		Item Soal	Jumlah
		12	1
4. Aktivitas Fisik			
		Indikator	Jumlah
		13	2
5. Pola Makan Tinggi Gula			
		Item Soal	Jumlah
		14	1
6. Pola Makan Rendah Serat			
		Item Soal	Jumlah
		15	1

Lampiran 10 Kuesioner

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN

A. Judul Penelitian

“Faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024”

B. Keterangan Ringkasan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi kejadian diabetes melitus (riwayat keluarga, hipertensi, obesitas sentral, aktivitas fisik, pola makan tinggi gula, dan pola makan rendah serat) di Wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibiru Tahun 2024

C. Perlakuan Yang Diterapkan Pada Responden

Wanita usia 40-60 tahun yang terlibat dalam penelitian ini akan melakukan pengisian lembar kuesioner pada waktu dan tempat yang telah disepakati oleh peneliti dan responden. Pengisian kuesioner ini meliputi karakteristik individu, Riwayat keluarga, Hipertensi, Obesitas sentral, Aktivitas Fisik, Pola Makan Tinggi Gula, Pola Makan Rendah Serat. Dalam pengisian kuesioner ini responden akan didampingi oleh peneliti.

D. Manfaat Penelitian

Responden akan memperoleh informasi terkait diabetes melitus yang dialami.

E. Bahaya Potensial

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan Bapak/Saudara dalam penelitian ini, dikarenakan dalam penelitian ini tidak dilakukan intervensi apapun, melainkan hanya pengisian kuesioner dan pengamatan langsung.

F. Hak Untuk Undur Diri

Keikutsertaan responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan Bapak/Saudara berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, serta tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan.

G. Adanya Cideramata Bagi Responden Penelitian

Adapun terkait cinderamata diberikan kepada responden sebagai bentuk ucapan terima kasih atas kesediaan responden sebagai subjek penelitian.

H. Jaminan Kerahasiaan Data

Dalam penelitian ini, seluruh data dan informasi identitas responden dijamin kerahasiaannya, yaitu dengan tidak mencantumkan identitas (nama) responden pada laporan hasil penelitian dan tidak menampilkan wajah (dengan menutup wajah) pada gambar.

I. Kontak Peneliti

Nama : Rani Apriliani Sonjaya

Alamat : Dsn Cinenggang RT 02 RW 05 Desa Cileles Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang (45363)

Kontak : 0895387051538 / 201fi04013@bku.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat :

No Telpn :

Telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan jelas terkait:

1. Penelitian yang berjudul " Faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibiru Kota Bandung Tahun 2024"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada responden
3. Manfaat ikut sebagai responden penelitian
4. Bahaya yang akan timbul
5. Prosedur penelitian

Responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya **(BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA)** secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak.

Peneliti

(Rani Apriliani Sonajay)

Bandung,.....

Responden

(.....)

NO :

KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS CIBIRU
KOTA BANDUNG

13. Aktivitas Fisik

A. Dalam 7 hari terakhir berapa lama ibu melakukan olahraga/aktivitas fisik ?

≤ 150 menit/minggu ≥ 300 menit/minggu
 150 menit/minggu

B. Jenis olahraga atau aktivitas fisik apa yang ibu lakukan dalam 7 hari terakhir?

Jalan santai	Joging	Bulu tangkis
Peregangan	Senam	Berenang
Mencuci	Bersepeda	Bola Volly
Membaca	Membersihkan rumput	Berjalan >5km/jam
Memanah	Tenis meja	Naik Gunung
Membuat Kerajinan	Berkebun	Bersepeda >15/jam
Lainnya		

C. Biasanya dalam sehari, berapa lama ibu melakukan aktivitas fisik tersebut ?

..... Jam Menit

14. Pola Makan Tinggi Gula

1. Dalam 7 hari terakhir apakah ibu menambahkan gula pasir pada makanan/minuman yang dikonsumsi dalam sehari ?

≤ 4 Sendok makan/hari
 ≥ 4 Sendok makan/hari

15. Pola Makan Rendah Serat

1. Dalam 7 hari terakhir apakah ibu mengonsumsi buah dan sayur ?

≤ 400 gr/hari ≥ 400 gr/hari

NO :

KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS CIBIRU
KOTA BANDUNG

Petunjuk Pengisian

1. Lembar diisi oleh responden
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti dan seksama
3. Pilih jawaban yang sesuai dengan memberi tanda (V), untuk soal essay isialah pada titik-titik yang disediakan
4. Kontak sebelah kanan atas tidak perlu diisi (tetap kosong)
5. Apabila kurang jelas saudara berhak bertanya kepada peneliti
6. Mohon dilihat ulang, agar jangan ada pertanyaan yang terlewatkan untuk dijawab

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Pendidikan Terakhir : ☐ Tidak sekolah ☐ SD ☐ SMP
☐ SMA ☐ Diploma ☐ Sarjana
4. Pekerjaan : ☐ PNS ☐ Wiraswasta ☐ IRT
☐ Swasta ☐ Buruh ☐ Lainnya:.....
5. Pendapatan : ☐ <Rp. 1.000.000 ☐ <Rp. 3.000.000
☐ <Rp. 2.000.000 ☐ >Rp. 3.000.000
6. Alamat :
7. Riwayat DM Keluarga :
Apakah di dalam keluarga ibu ada yang menderita Diabetes Melitus :
☐ Tidak Ada ☐ Ayah ☐ Kakek
☐ Ibu ☐ Saudara Kandung ☐ Nenek
8. Apakah Anda memiliki riwayat DM : ☐ Ya ☐ Tidak
9. Pemeriksaan gula darah :mg/dl
10. Umur berapa pertama kali didiagnosis DM : Tahun
11. Riwayat Penyakit lain yang dimiliki : ☐ Hipertensi ☐ Jantung
☐ Kolestrol ☐ Stroke
☐ Lainnya:.....
12. Lingkar Perut : cm

NO :

KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS CIBIRU
KOTA BANDUNG

Keterangan :

- a. 250 gr sayur setara 2½ porsi atau gelas sayur setelah dimasak
- b. 150 gram buah setara 2-3 porsi buah
 - 1) 3 buah pisang ambon ukuran sedang
 - 2) 3 Buah jeruk sedang
 - 3) 1 ½ potong pepaya sedang
 - 4) 1 Buah kecil pisanng

O RESPONDE	USIA	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	PENDAPATAN	AWAYAT KELUAR	Riwayat DM	GULA DARAH	HIPERTEN	BESITAS SENTRA	AKTIVITAS FIS	Jenis Aktivitas Fisik	GULA	SERAT
1	45	SD	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	YA	195	TIDAK ADA	85	<150 M	Senam	>4 SENDO	< 400 gr
2	46	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	275	HIPERTEN	94	<150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
3	53	SMP	IRT	<3.000.000	IBU	YA	179	HIPERTEN	90	<150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
4	50	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	97	TIDAK ADA	82	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
5	60	SD	IRT	<2.000.000	KAKEK	YA	250	HIPERTEN	100	150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
6	50	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	306	TIDAK ADA	77	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
7	56	SMP	IRT	<3.000.000	SAUDARA	YA	500	HIPERTEN	100	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
8	41	SMA	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	88	HIPERTEN	99	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	> 400 gr
9	48	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	132	TIDAK ADA	88	150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	> 400 gr
10	42	SMA	IRT	<3.000.000	IBU	TIDAK	90	HIPERTEN	90	150 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
11	55	SMP	IRT	<2.000.000	IBU	TIDAK	101	HIPERTEN	95	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
12	59	SMA	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	122	TIDAK ADA	72	<150 M	Senam	<4 SENDO	> 400 gr
13	56	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	99	HIPERTEN	91	<150 M	Senam	<4 SENDO	> 400 gr
14	60	SMA	IRT	<2.000.000	IBU	YA	146	HIPERTEN	98	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	< 400 gr
15	47	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	355	HIPERTEN	87	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
16	42	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	85	HIPERTEN	96	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	< 400 gr
17	54	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	193	HIPERTEN	87	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
18	51	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	114	HIPERTEN	85	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	> 400 gr
19	46	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	89	TIDAK ADA	101	> 300 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
20	48	SMP	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	83	HIPERTEN	97	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO	< 400 gr
21	60	SD	IRT	<3.000.000	IBU	YA	90	HIPERTEN	98	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
22	40	SMA	IRT	<3.000.000	IBU	TIDAK	108	HIPERTEN	85	>300 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	> 400 gr
23	47	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	190	TIDAK ADA	98	150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
24	53	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	194	HIPERTEN	76	<150 M	Senam	<4 SENDO	< 400 gr
25	42	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	135	TIDAK ADA	95	150 M	MENCUCI	>4 SENDO	> 400 gr
26	44	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	104	HIPERTEN	83	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	< 400 gr
27	52	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	118	HIPERTEN	87	150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	< 400 gr
28	40	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	110	HIPERTEN	76	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	< 400 gr
29	40	SMP	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	135	HIPERTEN	87	150 M	MENCUCI	>4 SENDO	> 400 gr
30	46	SMA	IRT	<3.000.000	AYAH	YA	123	HIPERTEN	90	150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
31	47	SMA	IRT	<3.000.000	IBU	TIDAK	143	TIDAK ADA	83	> 300 M	Bersepeda	<4 SENDO	> 400 gr
32	53	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	TIDAK ADA	77	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	> 400 gr
33	48	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	102	TIDAK ADA	84	150 M	Senam	>4 SENDO	> 400 gr
34	60	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	YA	133	HIPERTEN	56	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	< 400 gr
35	59	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	82	TIDAK ADA	75	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO	< 400 gr
36	40	SMP	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	TIDAK ADA	65	> 300 M	Senam	<4 SENDO	> 400 gr
37	55	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	80	TIDAK ADA	88	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO	> 400 gr
38	49	DIPLOMA	IRT	>3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	85	TIDAK ADA	83	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
39	46	SMA	IRT	>3.000.000	IBU	TIDAK	80	TIDAK ADA	86	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO	> 400 gr
40	49	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	105	TIDAK ADA	73	150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO	> 400 gr
41	60	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	109	TIDAK ADA	82	150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO	< 400 gr

42	44	SMP	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	140	TIDAK AD	80	150 M	Senam	<4 SENDO > 400 gr
43	54	SMP	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	82	TIDAK AD	84	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
44	52	SD	IRT	>3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	96	HIPERTEN	84	150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
45	52	SD	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	105	HIPERTEN	87	150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
46	44	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	87	TIDAK AD	89	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO < 400 gr
47	52	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	90	HIPERTEN	96	150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
48	50	SMA	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	90	HIPERTEN	92	<150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
49	52	SD	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	80	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
50	50	SMA	BURUH	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	110	HIPERTEN	88	150 M	MENCUCI	<4 SENDO > 400 gr
51	55	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	120	HIPERTEN	85	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO < 400 gr
52	60	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	125	HIPERTEN	101	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
53	44	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	95	TIDAK AD	85	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
54	48	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	89	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
55	45	SMP	IRT	<3.000.000	SAUDARA	TIDAK	79	HIPERTEN	102	<150 M	Senam	>4 SENDO < 400 gr
56	60	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	103	HIPERTEN	89	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO < 400 gr
57	54	SD	IRT	<3.000.000	KAKEK	YA	203	HIPERTEN	102	<150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
58	41	SMA	IRT	<3.000.000	IBU	YA	300	HIPERTEN	91	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
59	46	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	YA	196	HIPERTEN	91	150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
60	41	SMA	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	130	HIPERTEN	78	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO > 400 gr
61	51	SMP	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	126	HIPERTEN	92	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO > 400 gr
62	60	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	110	HIPERTEN	87	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO > 400 gr
63	46	SMA	IRT	<3.000.000	NENEK	TIDAK	112	HIPERTEN	90	150 M	Senam	<4 SENDO < 400 gr
64	56	SMP	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	130	HIPERTEN	89	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
65	42	SMA	IRASWAS	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	97	HIPERTEN	82	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
66	60	SD	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	YA	243	HIPERTEN	68	<150 M	MENCUCI	>4 SENDO > 400 gr
67	45	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	102	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO < 400 gr
68	56	SD	IRT	<1.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	134	HIPERTEN	66	150 M	MENCUCI	<4 SENDO < 400 gr
69	53	SMP	BURUH	<2.000.000	TIDAK ADA	YA	100	HIPERTEN	93	150 M	Senam	<4 SENDO < 400 gr
70	42	SMA	IRT	<3.000.000	AYAH	TIDAK	80	TIDAK AD	92	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
71	48	SD	IRT	<1.000.000	IBU	TIDAK	99	HIPERTEN	96	<150 M	Senam	<4 SENDO < 400 gr
72	47	DIPLOMA	VIRSAUSAH	<1.000.000	NENEK	YA	230	HIPERTEN	103	<150 M	MENCUCI	<4 SENDO > 400 gr
73	57	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	90	HIPERTEN	91	<150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
74	44	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	74	<150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
75	52	SD	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	80	HIPERTEN	86	<150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO < 400 gr
76	54	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	95	HIPERTEN	85	<150 M	Senam	<4 SENDO > 400 gr
77	42	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	80	TIDAK AD	81	< 150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
78	54	SD	IRASWAS	>3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	95	HIPERTEN	88	> 300 M	Senam	>4 SENDO < 400 gr
79	55	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	90	< 150 M	JALAN SANTAI	<4 SENDO < 400 gr
80	48	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	80	TIDAK AD	107	< 150 M	Senam	>4 SENDO > 400 gr
81	50	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	100	HIPERTEN	78	< 150 M	Senam	<4 SENDO < 400 gr
82	59	SMA	IRT	<2.000.000	TIDAK ADA	YA	240	HIPERTEN	85	< 150 M	JALAN SANTAI	>4 SENDO > 400 gr
83	42	SMA	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	87	HIPERTEN	80	150 M	MENCUCI	> 4 SENDO < 400 gr

84	48	SD	IRT	<3.000.000	TIDAK ADA	TIDAK	81	TIDAK AD	83	< 150 M	JALAN SANTAI	< 4 SENDC	< 400 gr
85	40	SMA	IRT	<3.000.000	IBU	YA	280	TIDAK AD	83	< 150 M	JALAN SANTAI	> 4 SENDC	< 400 gr
86	57	SMP	IRASWAS	<2.000.000	AYAH	YA	166	TIDAK AD	77	< 150 M	JALAN SANTAI	> 4 SENDC	< 400 gr
87	40	SARJANA	IRT	<3.000.000	IBU	YA	162	TIDAK AD	94	150 M	JALAN SANTAI	> 4 SENDC	> 400 gr
88	41	SMP	IRT	<3.000.000	AYAH	YA	250	TIDAK AD	94	< 150 M	MENCUCI	< 4 SENDC	> 400 gr
89	44	SMP	IRT	<3.000.000	IBU	YA	278	TIDAK AD	83	< 150 M	JALAN SANTAI	> 4 SENDC	> 400 gr
90	45	SMP	IRT	<3.000.000	IBU	YA	212	TIDAK AD	99	< 150 M	MENCUCI	> 4 SENDC	< 400 gr
91	54	SD	IRT	<3.000.000	AYAH	YA	271	HIPERTEN	97	< 150 M	Senam	> 4 SENDC	> 400 gr

Lampiran 12 Tabulasi Data

NO RESPONDEN	USIA	DM	RIWAYAT KELUARGA	HIPERTENSI	OBESITAS SENTRAL	AKTIVITAS FISIK	KONSUMSI GULA	RENDAH SERAT
1	45	1	2	2	1	1	1	1
2	46	1	2	1	1	1	2	1
3	53	1	1	1	1	1	1	1
4	50	2	2	2	1	1	2	1
5	60	1	1	1	1	2	1	1
6	50	1	2	2	2	1	1	1
7	56	1	1	1	1	1	1	1
8	41	2	2	1	1	1	2	1
9	48	2	2	2	1	2	2	1
10	42	2	1	1	1	2	2	1
11	55	2	1	1	1	1	2	1
12	59	2	2	2	2	1	2	1
13	56	2	2	1	1	1	2	1
14	60	1	1	1	1	1	1	2
15	47	1	2	1	1	1	1	1
16	42	2	2	1	1	1	1	2
17	54	1	2	1	1	1	1	1
18	51	2	2	1	1	1	1	1
19	46	2	2	2	1	2	1	1
20	48	2	2	1	1	1	2	2
21	60	1	1	1	1	1	1	1
22	40	2	1	1	1	2	1	1

23	47	2	2	2	1	2	1	1
24	53	1	2	1	2	1	2	2
25	42	2	2	2	1	2	1	1
26	44	2	2	1	1	1	2	2
27	52	2	2	1	1	2	1	1
28	40	2	2	1	2	1	1	2
29	40	2	2	1	1	2	1	2
30	46	1	1	1	1	2	1	1
31	47	2	1	2	1	2	2	1
32	53	2	2	2	2	1	2	1
33	48	2	2	2	1	2	1	1
34	60	1	2	1	2	1	2	2
35	59	2	2	2	2	1	1	1
36	40	2	2	2	2	2	2	1
37	55	2	2	2	1	1	1	1
38	49	2	2	2	1	1	2	1
39	46	2	1	2	1	1	2	1
40	49	2	2	2	2	2	2	1
41	60	2	2	2	1	2	1	2
42	44	2	2	2	1	2	2	1
43	54	2	2	2	1	1	1	1
44	52	2	2	1	1	2	1	2
45	52	2	2	1	1	2	1	2
46	44	2	2	2	1	1	2	2
47	52	2	2	1	1	2	1	1

48	50	2	2	1	1	1	2	1
49	52	2	2	1	1	1	2	1
50	50	2	2	1	1	2	2	1
51	55	2	2	1	1	1	2	2
52	60	2	2	1	1	1	1	2
53	44	2	2	2	1	1	1	2
54	48	2	2	1	1	1	1	1
55	45	2	1	1	1	1	1	2
56	60	2	2	1	1	1	2	2
57	54	1	1	1	1	1	1	1
58	41	1	1	1	1	1	1	2
59	46	1	2	1	1	2	1	1
60	41	2	2	1	2	1	1	1
61	51	2	2	1	1	1	1	1
62	60	2	2	1	1	1	2	1
63	46	2	1	1	1	2	2	2
64	56	2	2	1	1	1	1	1
65	42	2	2	1	1	1	1	2
66	60	1	2	1	2	1	1	1
67	45	2	2	1	1	1	1	2
68	56	2	2	1	2	2	2	2
69	53	1	1	1	1	2	2	2
70	42	2	1	2	1	1	1	1
71	48	2	1	1	1	1	2	2
72	47	1	1	1	1	1	1	1

73	57	2	2	1	1	1	1	1
74	44	2	2	1	2	1	1	1
75	52	2	2	1	1	1	2	2
76	54	2	2	1	1	1	2	1
77	42	2	2	2	1	1	1	1
78	54	2	2	1	1	2	1	2
79	55	2	2	1	1	1	2	1
80	48	2	2	2	1	1	1	1
81	50	2	2	1	2	1	2	2
82	59	1	2	1	1	1	1	1
83	42	2	2	1	1	2	1	2
84	48	2	2	2	1	1	2	2
85	40	1	1	2	1	1	1	2
86	57	1	1	2	2	1	1	2
87	40	1	1	2	1	2	1	1
88	41	1	1	2	1	1	2	1
89	44	1	1	2	1	1	1	1
90	45	1	1	2	1	1	1	2
91	54	1	1	1	1	1	1	1

Lampiran 13 Hasil Pengolahan Data

1. Normality

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diabetes Melitus	.444	91	.000	.573	91	.000
Riwayat Keluarga	.450	91	.000	.566	91	.000
Hipertensi	.416	91	.000	.604	91	.000
Obesitas Sentral	.506	91	.000	.447	91	.000
Aktivitas Fisik	.444	91	.000	.573	91	.000
Pola Makan Tinggi Gula	.394	91	.000	.620	91	.000
Pola Makan Rendah Serat	.411	91	.000	.608	91	.000

a. Lilliefors Significance Correction

2. Distribusi Frekuensi

Statistics

		PENDIDIKAN	PEKERJAAN	PENDAPATAN
N	Valid	91	91	91
	Missing	0	0	0
Mean		2.09	1.11	2.55
Median		2.00	1.00	3.00
Mode		3	1	3
Minimum		1	1	1
Maximum		4	3	4
Sum		190	101	232

PENDIDIKAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	30	33.0	33.0	33.0
	SMP	26	28.6	28.6	61.5
	SMA	32	35.2	35.2	96.7

	SARJANA	3	3.3	3.3	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	85	93.4	93.4	93.4
	BURUH	2	2.2	2.2	95.6
	WIRASWASTA	4	4.4	4.4	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

PENDAPATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1.000.000	14	15.4	15.4	15.4
	< 2.000.000	17	18.7	18.7	34.1
	< 3.000.000	56	61.5	61.5	95.6
	4	4	4.4	4.4	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Statistics

		Diabetes Melitus	Riwayat Keluarga	Hipertensi	Obesitas Sentral	Aktivitas Fisik	Pola Makan Tinggi Gula	Pola Makan Rendah Serat
N	Valid	91	91	91	91	91	91	91
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.70	1.71	1.35	1.16	1.30	1.40	1.36
Median		2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Mode		2	2	1	1	1	1	1
Minimum		1	1	1	1	1	1	1

Maximum	2	2	2	2	2	2	2
---------	---	---	---	---	---	---	---

3. Distribusi kejadian diabetes melitus

Kejadian Diabetes Melitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diabetes melitus	27	29.7	29.7	29.7
	Tidak Diabetes melitus	64	70.3	70.3	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

4. Distribusi Riwayat keluarga

Riwayat keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Keluarga memiliki diabetes melitus	26	28.6	28.6	28.6
	Keluarga tidak memiliki diabetes melitus	65	71.4	71.4	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

5. Distribusi Hipertensi

Hipertensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi	59	64.8	64.8	64.8
	Tidak Hipertensi	32	35.2	35.2	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

6. Distribusi Obesitas Sentral

Obesitas sentral

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	76	83.5	83.5	83.5
	Normal	15	16.5	16.5	100.0

Total	91	100.0	100.0	
-------	----	-------	-------	--

7. Distribusi Aktivitas Fisik

Aktivitas Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	64	70.3	70.3	70.3
	Cukup	27	29.7	29.7	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

8. Distribusi Pola Makan Tinggi Gula

Pola makan tinggi gula

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	55	60.4	60.4	60.4
	Normal	36	39.6	39.6	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

9. Distribusi Pola Makan Rendah Serat

Pola makan rendah serat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	58	63.7	63.7	63.7
	Kurang	33	36.3	36.3	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

10. Hubungan Riwayat keluarga dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

			Kejadian Diabetes Melitus		
			Diabetes melitus	Tidak Diabetes melitus	Total
Riwayat keluarga	Keluarga memiliki diabetes melitus	Count	17	9	26
		Expected Count	7.7	18.3	26.0

	Keluarga tidak memiliki diabetes melitus	% within Riwayat keluarga	65.4%	34.6%	100.0%
		Count	10	55	65
		Expected Count	19.3	45.7	65.0
Total		% within Riwayat keluarga	15.4%	84.6%	100.0%
		Count	27	64	91
		Expected Count	27.0	64.0	91.0
		% within Riwayat keluarga	29.7%	70.3%	100.0%
		Count			
		Expected Count			

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	22.250 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	19.918	1	.000		
Likelihood Ratio	21.310	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	22.005	1	.000		
N of Valid Cases	91				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.71.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.443	.000
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate

	95% Confidence Interval	
Value	Lower	Upper

Odds Ratio for Riwayat keluarga (Keluarga memiliki diabetes melitus / Keluarga tidak memiliki diabetes melitus)	10.389	3.628	29.748
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Diabetes melitus	4.250	2.252	8.020
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Tidak Diabetes melitus	.409	.239	.701
N of Valid Cases	91		

11. Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

			Kejadian Diabetes Melitus		
			Diabetes melitus	Tidak Diabetes melitus	Total
Hipertensi	Hipertensi	Count	19	40	59
		Expected Count	17.5	41.5	59.0
		% within Hipertensi	32.2%	67.8%	100.0%
	Tidak Hipertensi	Count	8	24	32
		Expected Count	9.5	22.5	32.0
		% within Hipertensi	25.0%	75.0%	100.0%
Total	Count		27	64	91
	Expected Count		27.0	64.0	91.0
	% within Hipertensi		29.7%	70.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.516 ^a	1	.473		
Continuity Correction ^b	.228	1	.633		
Likelihood Ratio	.524	1	.469		
Fisher's Exact Test				.631	.319
Linear-by-Linear Association	.510	1	.475		

N of Valid Cases	91				
------------------	----	--	--	--	--

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.075	.473
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Hipertensi (Hipertensi / Tidak Hipertensi)	1.425	.541	3.754
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Diabetes melitus	1.288	.636	2.607
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Tidak Diabetes melitus	.904	.693	1.180
N of Valid Cases	91		

12. Hubungan Obesitas Sentral dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

			Kejadian Diabetes Melitus		
			Diabetes melitus	Tidak Diabetes melitus	Total
Obesitas sentral	Obesitas	Count	22	54	76
		Expected Count	22.5	53.5	76.0
		% within Obesitas sentral	28.9%	71.1%	100.0%
	Normal	Count	5	10	15
		Expected Count	4.5	10.5	15.0
		% within Obesitas sentral	33.3%	66.7%	100.0%
Total	Count		27	64	91
	Expected Count		27.0	64.0	91.0

% within Obesitas sentral	29.7%	70.3%	100.0%
---------------------------	-------	-------	--------

13.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.115 ^a	1	.734		
Continuity Correction ^b	.001	1	.976		
Likelihood Ratio	.113	1	.736		
Fisher's Exact Test				.762	.476
Linear-by-Linear Association	.114	1	.735		
N of Valid Cases	91				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.45.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.036	.734
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas sentral (Obesitas / Normal)	.815	.250	2.658
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Diabetes melitus	.868	.391	1.928
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Tidak Diabetes melitus	1.066	.725	1.567
N of Valid Cases	91		

14. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

		Diabetes Melitus		Total
		Diabetes Melitus	Tidak Diabetes Melitus	
Aktivitas Fisik	Kurang	Count	22	42
		Expected Count	19.0	45.0
		% within Aktivitas Fisik	34.4%	65.6%
	Cukup	Count	5	22
		Expected Count	8.0	19.0
		% within Aktivitas Fisik	18.5%	81.5%
Total		Count	27	64
		Expected Count	27.0	64.0
		% within Aktivitas Fisik	29.7%	70.3%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.288 ^a	1	.130		
Continuity Correction ^b	1.591	1	.207		
Likelihood Ratio	2.422	1	.120		
Fisher's Exact Test				.208	.102
Linear-by-Linear Association	2.263	1	.133		
N of Valid Cases	91				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.01.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.157	.130
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate			
		95% Confidence Interval	
	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Kurang / Cukup)	2.305	.768	6.921
For cohort Diabetes Melitus = Diabetes Melitus	1.856	.785	4.389
For cohort Diabetes Melitus = Tidak Diabetes Melitus	.805	.626	1.037
N of Valid Cases	91		

15. Hubungan Pola Makan Tinggi Gula dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

			Kejadian Diabetes Melitus		
			Diabetes melitus	Tidak Diabetes melitus	Total
Pola makan tinggi gula	Tinggi	Count	22	33	55
		Expected Count	16.3	38.7	55.0
		% within Pola makan tinggi gula	40.0%	60.0%	100.0%
	Normal	Count	5	31	36
		Expected Count	10.7	25.3	36.0
		% within Pola makan tinggi gula	13.9%	86.1%	100.0%
Total	Count		27	64	91
	Expected Count		27.0	64.0	91.0
	% within Pola makan tinggi gula		29.7%	70.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.109 ^a	1	.008		

Continuity Correction ^b	5.913	1	.015		
Likelihood Ratio	7.621	1	.006		
Fisher's Exact Test				.010	.006
Linear-by-Linear Association	7.031	1	.008		
N of Valid Cases	91				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.68.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.269	.008
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pola makan tinggi gula (Tinggi / Normal)	4.133	1.393	12.266
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Diabetes melitus	2.880	1.200	6.912
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Tidak Diabetes melitus	.697	.541	.897
N of Valid Cases	91		

16. Hubungan Pola Makan Rendah serat dengan Kejadian Diabetes Melitus

Crosstab

			Kejadian Diabetes Melitus		
			Diabetes melitus	Tidak Diabetes melitus	Total
Pola makan rendah serat	Baik	Count	18	40	58
		Expected Count	17.2	40.8	58.0
		% within Pola makan rendah serat	31.0%	69.0%	100.0%

	Kurang	Count	9	24	33
		Expected Count	9.8	23.2	33.0
		% within Pola makan rendah serat	27.3%	72.7%	100.0%
Total		Count	27	64	91
		Expected Count	27.0	64.0	91.0
		% within Pola makan rendah serat	29.7%	70.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.143 ^a	1	.706		
Continuity Correction ^b	.019	1	.889		
Likelihood Ratio	.144	1	.705		
Fisher's Exact Test				.813	.448
Linear-by-Linear Association	.141	1	.707		
N of Valid Cases	91				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.79.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.040	.706
N of Valid Cases		91	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pola makan rendah serat (Baik / Kurang)	1.200	.466	3.093

For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Diabetes melitus	1.138	.579	2.238
For cohort Kejadian Diabetes Melitus = Tidak Diabetes melitus	.948	.723	1.243
N of Valid Cases	91		

Lampiran 14 Lembar Bimbingan



**Bhakti Kencana
University**

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

No: 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI

**KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

NAMA : Rani Apriliyani Sonjaya
NPM : 201F104013
PEMBIMBING UATAMA : **Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes**
PEMBIMBING PENDAMPING : Agung Sutriyawan, SKM, M.Kes

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Jum'at 01 Maret 2024	- Penentuan Tema - Penentuan Judul - Kontrak dan Komitmen Bimbingan - Penjelasan sistematika skripsi	
2	Senin, 04 Maret 2024	- Revisi judul serta fiksasi judul - Bab 1	
3	Jum'at, 08 Maret 2024	- Persetujuan judul dan tema - Penjelasan bab 1, bab 2 dan bab 3 - Riview Kembali pendahuluan, tinjauan Pustaka, Metodologi penelitian	
4	Kamis, 21 Maret 2024	- Latar Belakang - Bab 3 - Konsisten penulisan - DO lebih jelas	
5	Kamis, 28 Maret 2024	- Penulisan SPOK - Kuesioner - Bab 1 (Latar belakang)	
6	Jum'at, 03 Mei 2024	- Cara sitasi - Kuesioner diperjelas - Skala likert	
7	Minggu, 05 Mei 2024	- Sitasi Mendelay	



8	Senin, 06 Mei 2024	- Sitasi, Mendelay - Kuesioner	
9	Selasa, 07 Mei 2024	- ACC SUP	
10	Jum'at, 17 Mei 2024	- Fenomena dilengkapi - Cara Ukur - Kuesioner revisi	
11	Senin, 27 Mei 2024	- Besaran masalah - Kuesioner revisi	
12	Selasa, 04 Juni 2024	ACC Penelitian	
13	Jum'at 12 Juli 2024	- Cek Minimal Sampel - Hasil	
14	Selasa, 23 Juli 2024	- Hasil sesuai tujuan khusus - Pembahasan sesuaikan : 1. Hasil riset 2. Teori relevan 3. Kondisi Lapangan 4. Argumen 5. Penelitian orang lain yang mendukung 6. Data Analisa aneh (satukan dengan poin 3)	
15	Jum'at 26 Juli	ACC Sidang Skripsi	



KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Rani Apriliani Sonjaya
NPM : 201FI04013
PEMBIMBING UATAMA : Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes
PEMBIMBING PENDAMPING : Agung Sutriyawan, SKM, M.Kes

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Rabu, 06 Maret 2024	- Judul dan Tema - Bab 1 : Data harus terbaru - Variabel penelitian	
2	Senin, 18 Maret 2024	- Bab 1 : Data kota bandung sebagai pembanding - Variabel - Kerangka Teori	
3	Jum'at, 22 Maret 2024	- Bab 1 : Tujuan univariat - Masukan peneliti terdahulu - DK lengkapi - Teknik Sampling	
4	Selasa, 26 Maret 2024	- Konsisten penulisan - Definisi Operasional	
5	Kamis, 25 April 2024	- Stupen ke penderita - Kuesioner - Teknik Sampling	
6	Jum'at, 03 Mei 2024	- DO + DK - Instrumen - ACC SUP	
7	Jum'at, 17 Mei 2024	- Fenomena - Data - Instrumen Penelitian	
8	Senin, 27 Mei 2024	- Kuesioner - Do	



9	Selasa, 07 Juni 2024	- Kuesioner ACC Penelitian	
10	Rabu, 10 Juli 2024	- Tabel Distribusi satuan - Font Tabel 12 - Penulisan rapihkan - Cek ulang tabulasi data	
11	Jum'at, 17 Juli 2024	- Nilai POR Hilangkan - Distribusi masuk pembahasan - Tambahkan temuan lapangan - Masukan teori - Masukan 2 penelitian - Aktivitas fisik jadi Cukup dan Kurang (sedang dan berat satuan)	
12	Kamis, 25 Juli 2024	- Abstrak - Tambahkan rumus POR - Kesimpulan perbaiki - Argumen masukan di pembahasan - Teori	
13	Selasa, 30 Juli 2024	- Abstrak - Simpulan POR - Pembahasan distribusi tambahkan - Kesimpulan perbaiki	
14	Rabu, 31 Juli 2024	Acc sidang akhir	
15			

Lampiran 15 Turnitin

Rani Apriliani6

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.bku.ac.id

Internet Source

2%

2

elib.uniska-bjm.ac.id

Internet Source

2%

3

www.scribd.com

Internet Source

1%

4

fr.scribd.com

Internet Source

<1%

5

repository.poltekkes-tjk.ac.id

Internet Source

<1%

6

eprints.undip.ac.id

Internet Source

<1%

7

123dok.com

Internet Source

<1%

8

journal.unpacti.ac.id

Internet Source

<1%

9

Submitted to Universitas Respati Indonesia

Student Paper

<1%

Lampiran 16 Dokumentasi Kegiatan

	Kordinasi dengan Kader
	Kordinasi dengan Kader
	Pengisian Kuesioner

	Pengukuran Lingkar Perut
	Pengisian Kuesioner
	Pengisian Kuesioner
	Pengisian Kuesioner

	Pengisian Kuesioner
	Pengukuran Lingkar Perut
	Pengisian Kuesioner

Lampiran 17 Riwayat Hidup



Nama : Rani Apriliani Sonjaya
Tempat, Tanggal Lahir : Sumedang, 02 April 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 1 (satu) dari 2 (dua) bersaudara
Nama Ayah : Wandhi Senjaya
Nama Ibu : Yuyun Yunengsih
Alamat : Dsn Cinenggang RT 02/05. Dsa Cileles. Kec Jatinangor
Kab Sumedang 45363
Riwayat Pendidikan : Tk Ananda
SDN Cikuda
SMPN 1 Jatinagor
SMA YADIKA
Universitas Bhakti Kencana
Alamat email : Raniapriliani12jaya@gmail.cpm
Status Mahasiswa ; Reguler
Jalur Pendaftaran : Seleksi Mandiri
Moto Hidup : “Hidup adalah pilihan”