### **BAB V**

### **PEMBAHASAN**

#### **5.1** Analisa Univariat

### 5.1.1 Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia

Hasil penelitian diketahui kurang dari separuh 9 (28,1%) remaja putri memiliki pengetahuan dan lebih dari separuh 23 (71,9%) remaja memiliki pengetahuan tinggi.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh laksmita (2018), menunjukkan bahwa remaja putri dengan pengetahuan kurang tentang anemia sebanyak 46,9% sedangkan remaja putri yang pengetahuan baik tentang anemia sebanyak 53,1% (laksmita,2018).

Penelitian lain yang mendukung yang dilakukan oleh Lili Suryani (2020) menunjukkan bahwa remaja putri dengan pengetahuan kurang tentang anemia sebanyak 49,4% sedangkan remaja putri yang pengetahuan baik tentang Anemia sebanyak 50,6% (lili suryani,2020).

Pengetahuan (*knowledge*) adalah kemampuan individu untuk mengingat kembali (*recall*) atau mengenali kembali nama, kata, inspirasi, rumus, dan sebagainya (Widyawati, 2020). Pengetahuan merupakan hasil dari mengetahui dan akan terjadi pada saat penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Pengetahuan diperoleh dari penginderaan melalui indera

penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba (Pakpahan dkk., 2021).

Berdasarkan analisa kuesioner dari 32 orang responden ditemukan 9 orang responden yang berpengetahuan rendah. Rendahnya pengetahuan responden pada analisis item kuesioner nomor 3 sebanyak (65,6%) responden salah menjawab soal tentang penyebab remaja putri lebih beresiko terkena anemia bukan kehilangan darah akibat peristiwa haid setiap bulan yang seharunya dalah sering mengkonsumsi makanan siap saji seperi bakso dan mie ayam, diketahui pada analisis item kuesioner nomor 5 sebanayak (56,2%) responden salah menjawab soal tentang kadar hb normal pada remaja putri bukan 10 g/dl yang seharusnya 11 g/dl,kemudian pada analisis item kuesioner nomor 11 sebanyak (65,6%) responden salah menjawab soal tentang remaja tidak mengkonsusmi tablet fe yang seharusnya remaja yang sudah menstruasi wajib konsumsi satu kali dalam sehari untuk mencegah anemia.

Berdasarkan analisis peneliti rendahnya tingkat pengetahuan remaja Putri SMA N 12 Padang salah satunya dipengaruhi oleh umur,namun dalam penelitian ini usia responden relatif antara 16-18 tahun. Usia responden masih masuk dalam tahap perkembangan yang sama yaitu masuk dalam tahap remaja madya, sehingga dimungkinkan pada hubungan antara usia dengan pengetahuan tentang anemia pada remaja putri. Selain usia faktor internal juga mempengaruhi seperti Rendahnya tingkat pengetahuan Remaja Putri SMA N 12 Padang tentang tanda dan gejala anemia, kurangnya beberapa pengetahuan anemia

membuat minat dan kesadaran siswi tentang pencegahan anemia. Selain itu, edukasi kesehatan harus lebih ditingkatkan lagi dari sebelumnya untuk meningkatkan presepsi Materi pendidikan tentang anemia dan memahami efek dari Anemia dimasa yang akan datang.

# 5.1.2 Status Anemia Berdasarkan Kadar Hb Remaja Putri SMA N 12 Padang

Hasil penelitian menunjukkan dari 32 responden yaitu kurang dari separuh 15 (46,9%) Remaja putri mengalami anemia.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian enda (2019) menunjukkan bahwa 60 responden yaitu 31 (49%) remaja putri tidak mengalami anemia dan 29 (46%) remaja putri mengalami anemia.

Anemia merupakan salah satu masalah kesehatan di seluruh dunia terutama negara berkembang yang diperkirakan 30% penduduk dunia menderita anemia. Anemia banyak terjadi pada masyarakat terutama pada remaja dan ibu hamil. Anemia pada remaja putri sampai saat ini masih cukup tinggi (Novita Sari, 2020).

Berdasarkan hasil cek hemoglobin pada remaja putri di SMA N 12

Padang didapatkan jumlah hemoglobin dalam darah kurang dari normal dengan hasil yang paling rendah yaitu 8,9 g/dl sebanyak 1 orang yang seharusnya normal hemoglobin yaitu ≥ 11 g/dl.

Berdasarkan analisis peneliti penyebab remaja putri Anemia adalah kurangnya pengetahuan dan kebiasaan makan tidak baik pada remaja. Remaja sengaja tidak makan karena menginginkan bentuk tubuh yang diidamkan,dan karena kesibukkan beraktivitas seseorang menjadi lupa

makan lalu hanya konsumsi makanan cepat saji,adapun faktor lain yaitu seperti tidak mengkonsumsi tablet tambah darah karena kurangnya wawasan tentang anemia atau malas mengkonsumsi karena ada efek samping obat tersebut.

### 5.3 Analisa Bivariat

# 5.2.1 Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia DenganStatus Anemia Pada Remaja Putri SMA N 12 Padang.

Hasil penelitiaan diketahui bahwa kejadian anemia lebih banyak didapatkan pada remaja dengan tingkat pengetahuan tinggi dibandingkan dengan remaja tingkat pengetahuan rendah.

Setelah dilakukan uji statistik *Chi-Square* didapatkan *p value* =0,005 yang berarti tidak ada hubungan yang bermakna antara Pengetahuan Tentang Anemia dengan status anemia remaja putri di SMA N 12 Padang.

Penelitian ini sejalan dengan Dieniyah (2019),menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikat antara pengetahuan dengan kejadian anemia. Menurut Dieniyah (2019), menyatakan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan status anemia. Masalah yang menyebabkan anemia adalah ketidak cukupannya pengetahuan dan kurangnya pengertian tentang makan yang baik.

Hasil menunjukkan bahwa tidak ada hubungan tingkat pengetahuan dengan kejadian anemia pada remaja putri. Remaja putri yang memiliki pengetahuan yang baik akan lebih memperhatikan dalam mencegah terjadinya anemia dibandingkan remaja putri yang memiliki

pengetahuan yang buruk. Selain itu, terdapat beberapa faktor lainnya yang mempengaruhi kejadian anemia yakni menstruasi,makanan cepat saji,minuman-minuman bewarna,tinggi gula.

# **BAB VI**

### **PENUTUP**

# 6.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan tentang Hubungan Pengetahuan Tentang Anemia dengan status anemia pada remaja putri di SMA N 12 Padang pada tahun 2025 Maka peneliti mendapatkan kesimpulan sebagaimana beriku:

- 6.1.1 Kurang dari separuh (28,1%) responden dengan tingkat pengetahuan rendah tentang anemia
- 6.1.2 Kurang dari separuh (46,9%) responden dengan status anemia
- 6.1.3 Tidak adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan remaja putri dengan status anemia di SMA N 12 Padang tahun 2025.

### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil analisa dan disimpulkan dalam penelitian ini, menyampaikan beberapa saran yaitu sebagai beriku:

# 6.2.1 Bagi Peneliti

Peneliti diharapkan berperan akif dalam menyukseskan program anemia pada siswi dengan ikut membantu memotivasi siswi mengkonsumsi makanan yang mengandung zat besi serta konsumsi tablet tambah darah.

### 6.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan

Tenaga kesehatan diharapkan membantu meningkatkan pengetahuan remaja putri tentang anemia melalui sosialisasi atau penyuluhan kesekolah-sekolah secara rutin atau sesuai jadwal yang telah ditentukan sehingga tidak ada siswi yang memiliki pemahaman yang salah tentang anemia.

### 6.2.3 Bagi Institusi Pendidikan

Bagi institusi pendidikan diharapkan mampu membantu merencanakan kerja sama dengan wilayah puskesmas setempat untuk memberikan jadwal penyuluhan kesehatan remaja pada siswi terutama tentang anemia.

# 6.2.4 Bagi Pihak Sekolah

Bagi pihak sekolah diharapkan untuk memberi pengetahuan serta informasi tentang kesehatan khususnya anemia kepada siswinya serta membantu mengawasi dengan cara berperan aktif untuk mengingatkan remaja putri dirumah untuk mengkonsumsi tablet tambah darah.

# 6.2.5 Bagi Responden / Siswi

Bagi siswi SMA N 12 Padang diharapkan berupaya untuk meningkatkan pengetahuan tentang anemia dan menerapkan dalam kehidupan sehari-hari dengan mengkonsumsi tablet tambah darah sesuai anjuran.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Alini, T. (2021). Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang pemanfaatan buku KIA. Jurnal Ilmiah Maksitek, 6(3), 18-25.
- Ansari, M. H., Heriyani, F., & Noor, M. S. (2020). Hubungan Pola Menstruasi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMPN 18 Banjarmasin. Homeostasis, 3(2), 209–216.
- Anshori, M., & Iswati, S. (2019). *Metodologi penelitian kuantitatif: edisi 1*. Airlangga University Press.
- Aulia, N. R. (2021). Peran pengetahuan gizi terhadap asupan energi, status gizi dan sikap tentang gizi remaja. *Jurnal Ilmiah Gizi Kesehatan* (*JIGK*), 2(02), 31-35.
- Bancin, D., Sitorus, F., & Anita, S. (2022). Edukasi Pendidikan Kesehatan Reproduksi (Kespro) Remaja Pada Kader Posyandu Remaja Lembaga Pembinaan Khusus Kelas I Medan. *Jurnal Abdimas Mutiara*, *3*(1), 103-110.
- Chyntaka, M., & Nurmala, C. (2020). Hubungan Pengetahuan, Asupan Gizi dan Faktor Lain yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Kelas XII di SMK Kandanghaur Tahun 2020.
- Demitri, A., Waruwu, D. W., Nababan, A. S. V., & Purba, T. H. (2023). Faktor resiko kejadian anemia pada remaja putri di SMAN 2 Moro'o. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 34-41.
- Jamilah, S. metode dan teknik sampling. metode penelitian ekonomi bisnis, 42.
- Menstruasi dengan Kejadian Anemia Remaja Putri di SMP Negeri 2 Kerambitan Kabupaten Tabanan. Jurnal Widya Biologi, 12(1), 59–66
- Nevia Zulfatunnisa, N., Rasmaniar, N., & Dkk, D. (2023). Kesehatan dan Gizi Remaja.
- Nofianti, I. G. A. T. P., Juliasih, K., & Wahyudi, I. W. . (2021). Hubungan Siklus
- PRAMESTI, I. (2023). hubungan dukungan suami terhadap peminatan kontrasepsi iud pada akseptor di wilayah kerja puskesmas doro i pekalongan (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Prihastuty, D. R. (2023). bab viii sampling. pengantar, 97.

- Puji Budi Utama, E. (2022). hubungan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan motivasi penumpatan gigi pada ibu-ibu pkk (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Rasmaniar., dkk. Kesehatan dan Gizi Remaja Yayasan Kita Menulis, 2023 xiv; 130 hlm; 16 x 23 cm ISBN: 978-623-342-759-3 Cetakan 1, Maret 2023
- Rifani, A. A. (2020). hubungan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah dengan kejadian anemia remaja putri di smkn 1 kokap kabupaten kulon progo tahun 2020 (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Manajemen. Bandung: CV Alfabeta
- Sutisna, I. (2020). Statistika penelitian. Universitas Negeri Gorontalo, 1(1), 1-15.
- Wandasari, D. Y. (2022). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di Wilayah Kerja Puskesmas Wonosalam 1 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).



Nomor: 092/Prodi-Keb Unbrah/IX/2023

Lamp. : 1 Rangkap

Hal: Mohon Bimbingan Tugas Akhir

Kepada Yth:

Sdr. Ns. Zufrias Riaty, S.Kep, M.Kes

dı

Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap saudara mahasiswa Program Studi D III Kebidanan Universitas Baiturrahmah :

Nama NPM : Miftahul Jannah : 2210070130014

Yang sangat mengharapkan kesediaan Ibu untuk membimbingnya sebagai Pembimbing dalam Penulisan Tugas Akhir sebagai syarat untuk penyelesaian Ahli Madya Kebidanan (Amd.Keb)

Kami Mohon Judul Tugas Akhir tersebut dapat didiskusikan dengan mahasiswa yang nantinya akan menyampaikan Judul tersebut ke Koordinator Tugas Akhir dan Sekretaris Program Studi D III Kebidanan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

Demikianlah kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

AAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH KATUA,

Padang, 6 September 2024

Hendri Devita, S.KM, M.Biomed

### Catatan:

Atas kesediaan Bapak / Ibu mohon surat ini ditandatangani dan dikembalikan untuk dibuatkan Surat Tugas dari Ketua Program Studi D III Kebidanan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

#### Judul Usulan Karya Tulis Ilmiah (KTI):

- 1. Hubungan konsumsi tablet zat besi dengan kejadian anemia ibu hamil di
- 2. hubungan pengetahuan akseptor kb dengan kepatuhan minum pil kb di
- 3. hubungan pola asuh orang tua dengan perilaku seksual pada remaja di

Perbaikan Judul Karya Tulis Ilmiah (KTI):

.....

Hubungan, Tingkat pengetahuan tertang aremia dengan kejadian anemia pada Remaja Putfi di SMA N 12 PADANG

Pembimbing:

1. Ns. Zufrias Riaty, S.Kep, M.Kes

kebidanan unbrah.ac.id



Nomor: 1199. /FV-Unbrah/XI/2024

Lamp. : 1 (Satu) Rangkap

Hal: Izin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth:

Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat

di

Tempat

Bersama ini kami sampaikan pada Bapak/ Ibu bahwa mahasiswa kami dari Program Studi DIII Kebidanan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah, yang tersebut namanya dibawah ini:

NAMA : Miftahul Jannah NPM : 2210070130014

JUDUL : hubungan tingkat pengetahuan tentang anemia dengan

kejadian anemia pada remaja putri di SMA N 12 padang

Padang, 7 November 2024

LAMA PENELITIAN : 11 November 2024 s/d 30 April 2025

Sehubungan dengan hal tersebut diatas kami mohon kepada Bapak / Ibu untuk dapat memberikan izin kepada Mahasiswa yang bersangkutan untuk mengambil data awal di SMAN 12 Padang di bawah naungan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat.

Demikianlah disampaikan untuk dimaklumi, atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH Ψ DEKAN,

Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.S.i, M.Kes

Tembusan:

1. Arsip



# PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT DINAS PENDIDIKAN

Jalan Jenderal Sudiman Nomor 52, Padang Timur, Padang, Sumatera Barat 25129 Laman: <u>disdik.sumbarprov.go.id</u>, Pos-el: <u>disdik@sumbarprov.go.id</u>

: 420.02/3863/PSMASLB/DISDIK-2024 Nomor

Padang, 23 Desember 2024

Lampiran

Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth. Dekan FV

Universitas Baiturrahman

Tempat

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor: 1109/FV-Unbrah/XI/2024 Tanggal 7 November 20 24 perihal, Izin Melakukan Penelitian dengan Judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMAN 12 Padang", atas nama:

Nama

: Miftahul Jannah

NIM/TM Program Studi

: 2210070130014/2022 : Kebidanan / S1

Tempat

: SMAN 12 Padang

Waktu

: 11 November 2024 s.d 30 April 2025

Berkaitan dengan hal tersebut Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat pada prinsipnya tidak keberatan memberi izin kepada Mahasiswa yang namanya diatas untuk melaksanakan Penelitian, namun diharapkan selama kegiatan dapat memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- Berkoordinasi dengan Kepala Satuan Pendidikan terkait
- Tidak mengganggu kegiatan Proses Belajar dan Mengajar
- 3. Tidak memberatkan pembiayaan kepada Peserta Didik dalam bentuk apapun
- 4. Pengambilan data/observasi yang dilakukan sepenuhnya untuk kepentingan Pendidikan dan tidak untuk dipublikasikan secara umum
- Data yang diambil sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku
- Setelah selesai melaksanakan kegiatan agar menyampaikan laporan ke Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat.

Demikianlah surat izin ini kami berikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Bidang PSMA dan PSLB



Mahyan, S.Pd, MM NIP.19741115 200012 1 002



Nomor: 009/ProdiKeb-Unbrah/II/2025

Lamp.:-Hal: Izin Penelitian

Kepada Yth: Dekan Fakultas Vokasi Universitas Bairturrahmah

Tempat

Bersama ini kami sampaikan pada Ibu bahwa mahasiswa kami dari Program Studi DIII Kebidanan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah, yang tersebut namanya dibawah ini:

: Miftahul Jannah NAMA NPM : 2210070130014

: Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Status Anemia JUDUL

Pada Remaja Putri Di SMA N 12 Padang

Sehubungan dengan hal tersebut diatas kami mohon kepada Ibu untuk dapat memfasilitiasi surat izin penelitian kepada Mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di SMA N 12 Padang.

Demikianlah disampaikan untuk dimaklumi, atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

> PROGRAM STUDI D III KEBIDANAN UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Padang, 24 Februari 2025

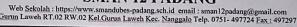
HENDRI DEVITA, SKM, M.Biomed

Tembusan:

1. Arsip



### PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT DINAS PENDIDIKAN SMAN 12 PADANG





### SURAT KETERANGAN Nomor: 421.2/11833/SMAN.12/2025

Berdasarkan Surat Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat Nomor : 420.02/3863/PSMASLB/DISDIK-2024 Tanggal 23 Desember 2024 tentang Melakukan Penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah, dengan ini Kepala SMA N 12 Padang menerangkan bahwa :

Nama : Miftahul Jannah

NIM : 2210070130014

Prodi : Kebidanan / D 3

Institusi : Universitas Baiturrahmah

Telah selesai melakukan Penelitian di SMAN 12 Padang bulan Desember sampai dengan Apri 2025 judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Anemia Dengan Status Anemia Pada Remaja Putri".

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan terimakasih.

Juli 2025

Or. Ikhwansyah, S. Kom, M. Kom

NIPE 198407262008031001

# SURAT KETERSEDIAAN MENJADI RESPONDEN (INFROM CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

•

Nama

|         | Usia          | :   |
|---------|---------------|---|
|         | Kelas         | :   |
|         | Alamat        | :   |
| -       |               | mendapatkan penjelasan dan bersedia untuk menjadi enelitian ini dilakukan oleh:   |
|         | Nama          | : Miftahul Jannah   |
|         | Npm           | : 2210070130014   |
|         | Judul         | :Hubungan tingkat pengetahuan tentang anemia dengan<br>status anemia pada remaja putri di SMA N 12 Padang<br>tahun 2025 |
|         | •             | ebagai syarat menyelesaikan program studi DIII Kebidanan<br>versitas Baiturahmah Padang                                 |
|         |               | n ini dibuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan<br>gunakan sebagaimana mestinya.                                  |
| Padan   | g ,           | 2025  |
| Peneli  | ti            | Responden   |
| ( Mifta | ahul Jannah ) | (   |

# KUESIONER HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG

# ANEMIA DENGAN STATUS ANEMIA PADA SISWI SMA N 12

# **PADANG TAHUN 2025**

| Diisi oleh pewawancara |           |                              |   |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------|------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Nomor                  | kuesio    | ner :                        |   |  |  |  |  |  |
| Tempat                 | t / tangg | gal penelitian :             |   |  |  |  |  |  |
| Data u                 | mum r     | esponden                     |   |  |  |  |  |  |
| 1.                     | Nama      |                              | : |  |  |  |  |  |
| 2.                     | Tempa     | t / tanggal lahir            | : |  |  |  |  |  |
| 3.                     | Jenis k   | elamin                       | : |  |  |  |  |  |
| 4.                     | Usia      |                              | : |  |  |  |  |  |
| 5.                     | Usia m    | enarche(pertama menstruasi): |   |  |  |  |  |  |
| 6.                     | Alama     | t tempat tinggal             | : |  |  |  |  |  |
| 7.                     | Status    | gizi                         |   |  |  |  |  |  |
|                        | i.        | Berat badan                  | : |  |  |  |  |  |
|                        | ii.       | Tinggi badan                 | : |  |  |  |  |  |
|                        | iii.      | IMT                          | : |  |  |  |  |  |
| 8.                     | Penget    | ahuan orang tua              |   |  |  |  |  |  |
|                        | i.        | Ibu                          | : |  |  |  |  |  |
|                        | ii.       | Ayah                         | : |  |  |  |  |  |
| 9.                     | Kadar     | hb                           | : |  |  |  |  |  |
| 10.                    | Kelas     |                              | : |  |  |  |  |  |

# Petunjuk Pengisian Kuesioner!

- 1. Bacalah petunjuk pengisian kuesioner.
- 2. Sebelum menjawab pertanyaan,terlebih dahulu isilah identitas anda dengan lengkap.
- 3. Bacalah masing-masing pertanyaan dengan teliti.
- 4. Jawablah pertanyaan dengan runtut dan jelas.
- 5. Berilah tanda lingkaran dan ceklis pada jawaban yang paling tepat dan sesuai dengan keadaan anda sebenarnya.
- Jawablah semua pertanyaan tanpa ada yang terlewatkan (kecuali ada pengecualian).
- 7. Bila kurang jelas tanyakan langsung pada peneliti.
- 8. Selamat mengisi dan terimakasih.

# A. DATA RESPONDEN

| Nomor absen: |       |  |  |  |  |
|--------------|-------|--|--|--|--|
|              |       |  |  |  |  |
| Tang         | ggal: |  |  |  |  |

#### B. PENGETAHUAN ANEMIA

Disilang (x) Jawaban yang tepat untuk memberikan skor pada kolom yang telah disediakan

- 1. Apakah yang dimaksud dengan anemia?
  - a. Kadar hemoglobin dalam darah kurang dari normal
  - b. Darah rendah dalam tubuh
  - c. Suatu keadaan hemoglobin meningkat
  - 2. Apa saja tenda dan gejala dari Anemia?
    - a. Cepat lelah, pucat pada kulit dan telapak tangan
    - b. Diare dan kejang
    - c. Nyeri dada dan nyeri pegal

- 3. Menurut anda, apa penyebab remaja putri lebih beresiko terkena anemia adalah?
  - a. Rajin cenderung lebih sering melakukan diet
  - Sering mengkonsumsi makanan siap saji seperti bakso dan mie ayam
  - c. Kehilangan darah akibat peristiwa haid setiap bulan
- 4. Menurut anda, kelompok yang paling beresiko menderita anemia?
  - a. Remaja putri
  - b. Remaja putra
  - c. Lansia (lanjut usia)
- 5. Menurut anda, berapa kadar Hb normal pada remaja putri adalah?
  - a. Kadar Hb 11 g/dl
  - b. Kadar Hb > 11 g/dr
  - c. Kadar Hb > 11 g/dl
- 6. Dampak Anemia terhadap remaja putri adalah?
  - a. Konsentrasi belajar menurun
  - b. Selalu terlambat datang bulan
  - c. Bibir pecah- pecah
- 7. Faktor apa yang menyebabkan wanita kehilangan zat besi yang berlebihan dalam tubuh?
  - a. Menstruasi
  - b. Kurang konsumsi makanan yang bergizi
  - c. Tidak adanya pengetahuan mengenai anemia

- 8. Hal yang anda ketahui sebagai calon ibu nantinya tentang dampak jika menderita Anemia pada masa kehamilan ( persalinan) adalah?
  - a. Resiko keguguran dan perdarahan pada saat melahirkan
  - b. Mual dan muntah pada saat kehamilan
  - c. Rambut rontok pada saat kehamilan
- 9. Dibawah ini yang merupakan makanan sumber zat besi atau makanan penambahan darah yang berasal dari hewani adalalh?
  - a. Hati ayam dan Daging sapi
  - b. Tahu dan tempe
  - c. Ikan dan nasi
- 10. Buah buahan yang membantu penyerapan zat besi yang banyak mengandung Vitamin C adalah?
  - a. Jeruk,jambu,pepaya
  - b. Melon, bengkoang, pear
  - c. Salak, belimbing
- 11. Apakah kamu mengkonsumsi suplemen penambahan darah setiap bulan?
  - a. Ya
  - b. Jarang
  - c. Tidak
- 12. Kebiasaan yang dapat menghambat penyerapan zat besi oleh tubuh adalah?
  - a. Kebiasaan minum the bersamanaa sewaktu makan
  - b. Kebiasaan tidur larut malam

- c. Kebiasaan berolahraga
- 13. Zat besi yang membantu penyerapan zat besi didalam tubuh adalah?
  - a. Vitamin C dan Protein
  - b. Vitamin C dan lemak
  - c. Vitamin C dan karbohidrat
- 14. Jika sepulang sekolah kamu merasa sangat capek, letih dan lesu apa yang akan kamu lakukan?
  - a. Mengkonsumsi suplemen penambah darah
  - b. Mengkonsumsi makanan yang bergizi
  - c. Mengurangi kegiatan sekolah
- 15. Berapa imt normal untuk perempuan?

a. 
$$18,5 - 23 \text{ kg/m}^2$$

b. 
$$19,5 - 23,5 \text{ kg/m}^2$$

c. 
$$20,5 - 24,0 \text{ kg/m}^2$$

# Kunci Jawaban Kuesioner

- 1. A
- 2. A
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. A
- 7. A
- 8. A
- 9. A
- 10. A
- 11. A/B/C
- 12. A
- 13. A
- 14. B
- 15. A

MASTER TABLE

Hubungan Tingkat Pengetahuan Anemia Dengan Status Anemia Pada Remaja Putri SMAN 12 Padang

|    |           |      |       |        |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Peng | getahı | ıan |    |    |      |     | Kategori | Kadar hb | Kategori<br>Anemia |
|----|-----------|------|-------|--------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|--------|-----|----|----|------|-----|----------|----------|--------------------|
| No | Nama      | Umur | Bb    | Tb     | IMT | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12     | 13  | 14 | 15 | Skor | %   |          |          |                    |
| 1  | Aidia     | 2    | 59 Kg | 168 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0  | 0    | 0      | 1   | 0  | 0  | 6    | 40% | Rendah   | 12.4     | 2                  |
| 2  | Shidrati  | 2    | 43 Kg | 153 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0    | 0      | 1   | 0  | 0  | 9    | 60% | Tinggi   | 10.7     | 1                  |
| 3  | Asmara    | 2    | 57 Kg | 163 Cm | 2   | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1    | 1      | 1   | 1  | 1  | 11   | 73% | Tinggi   | 11.1     | 2                  |
| 4  | Zahra     | 2    | 50 Kg | 159 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 1    | 1      | 1   | 1  | 1  | 14   | 93% | Tinggi   | 11.7     | 2                  |
| 5  | Raisya    | 2    | 44 Kg | 155 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1    | 1      | 1   | 1  | 1  | 9    | 60% | Tinggi   | 10.7     | 1                  |
| 6  | Nadien    | 2    | 49 Kg | 155 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1  | 0    | 1      | 0   | 1  | 0  | 9    | 60% | Tinggi   | 13.4     | 2                  |
| 7  | Najma     | 2    | 44 Kg | 156 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1  | 0    | 0      | 0   | 0  | 1  | 7    | 47% | Rendah   | 8.9      | 1                  |
| 8  | Siska     | 2    | 46 Kg | 159 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1    | 1      | 0   | 1  | 1  | 11   | 73% | Tinggi   | 10.5     | 1                  |
| 9  | Salsabila | 2    | 50 Kg | 160 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1  | 0    | 0      | 1   | 1  | 0  | 9    | 60% | Tinggi   | 11.9     | 2                  |
| 10 | Meycha    | 2    | 44 Kg | 155 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0    | 1      | 0   | 0  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.9     | 1                  |
| 11 | Saskia    | 2    | 55 Kg | 158 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0    | 1      | 0   | 0  | 0  | 9    | 60% | Tinggi   | 11.3     | 2                  |
| 12 | Fairuz    | 2    | 65 Kg | 164 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 0    | 0      | 0   | 0  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 11.4     | 2                  |
| 13 | Farhah    | 2    | 60 Kg | 159 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1    | 1      | 1   | 0  | 1  | 10   | 67% | Tinggi   | 11.9     | 2                  |
| 14 | Nayla     | 2    | 63 Kg | 161 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0    | 0      | 1   | 0  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 12.2     | 2                  |
| 15 | Shava     | 2    | 49 Kg | 155 Cm | 2   | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1  | 0    | 0      | 1   | 0  | 1  | 6    | 40% | Rendah   | 11.7     | 2                  |
| 16 | Rifa      | 2    | 58 Kg | 156 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0  | 0    | 0      | 1   | 0  | 0  | 5    | 33% | Rendah   | 11.1     | 2                  |
| 17 | Dara      | 3    | 46 Kg | 159 Cm | 1   | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0    | 1      | 1   | 1  | 1  | 12   | 80% | Tinggi   | 10.6     | 1                  |
| 18 | Olyvia    | 2    | 40 Kg | 152 Cm | 1   | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 0    | 1      | 1   | 1  | 0  | 7    | 47% | Rendah   | 9.9      | 1                  |
| 19 | Putri     | 2    | 55 Kg | 156 Cm | 2   | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 0    | 0      | 1   | 1  | 0  | 6    | 40% | Rendah   | 12.3     | 2                  |
| 20 | Decha     | 2    | 45 Kg | 152 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1    | 1      | 1   | 1  | 1  | 9    | 60% | Tinggi   | 12.7     | 2                  |
| 21 | Viona     | 2    | 43 Kg | 154 Cm | 1   | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0    | 1      | 1   | 1  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.3     | 1                  |
| 22 | Aqila     | 2    | 45 Kg | 157 Cm | 1   | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 1    | 1      | 1   | 1  | 1  | 10   | 67% | Tinggi   | 9.9      | 1                  |
| 23 | Eiffel    | 2    | 46 Kg | 158 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1    | 0      | 1   | 1  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.0     | 1                  |
| 24 | Mira      | 2    | 50 Kg | 155 Cm | 2   | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0    | 0      | 1   | 1  | 1  | 6    | 40% | Rendah   | 12.3     | 2                  |
| 25 | Karina    | 2    | 45 Kg | 157 Cm | 1   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0    | 1      | 0   | 1  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.6     | 1                  |
| 26 | Septia    | 2    | 44 Kg | 155 Cm | 1   | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0    | 0      | 1   | 1  | 1  | 9    | 60% | Tinggi   | 9.8      | 1                  |
| 27 | Nayla     | 2    | 57 Kg | 158 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 1    | 1      | 1   | 1  | 0  | 10   | 67% | Tinggi   | 12.1     | 2                  |
| 28 | Shita     | 2    | 46 Kg | 159 Cm | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1  | 0    | 0      | 1   | 0  | 1  | 7    | 47% | Rendah   | 10.7     | 1                  |
| 29 | Artika    | 2    | 47 Kg | 160 Cm | 1   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0    | 1      | 0   | 1  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.2     | 1                  |
| 30 | Syawla    | 2    | 62 Kg | 163 Cm | 2   | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1  | 1    | 1      | 0   | 0  | 1  | 10   | 67% | Tinggi   | 12.2     | 2                  |
| 31 | Syifa     | 2    | 58 Kg | 159 Cm | 2   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 0    | 0      | 1   | 0  | 0  | 7    | 47% | Rendah   | 11.5     | 2                  |
| 32 | Masitah   | 2    | 45 Kg | 157 Cm | 1   | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 1    | 1      | 0   | 0  | 1  | 8    | 53% | Tinggi   | 10.5     | 1                  |

| Usia             | IMT           | Anemia           | Pengetahuan |
|------------------|---------------|------------------|-------------|
| 11-14 tahun = 1  | 18,5= 1       | Anemia = 1       | Benar $= 1$ |
| 14-17 tahun = 2  | 18,5-24,9 = 2 | Tidak Anemia = 2 | Salah = 0   |
| 17-20  tahun = 3 | 25-29,9 = 3   |                  |             |

Kategori pengetahuan

1. Pengtahuan Tinggi = ≥50%

2. Pengetahuan Rendah = < 50%

Kategori anemia

1. Anemia= < 11 gr/dl

2. Tidak Anemia= ≥ 11 gr/dl

# **UNIVARIAT**

# Statistics

|   |         | Umur | Kelas XI F- | Tingkat<br>Pengetahuan<br>Responden | Kategori<br>Anemia |
|---|---------|------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
| N | Valid   | 32   | 32          | 32                                  | 32                 |
|   | Missing | 0    | 0           | 0                                   | 0                  |

# **Frequency Table**

# **IMT**

|                        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |
|------------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Kurang dari 18,5 | 15        | 46,9    | 46,9          | 46,9                  |
| 18,5 sampai 24,9       | 17        | 53,1    | 53,1          | 100,0                 |
| Total                  | 32        | 100,0   | 100,0         |                       |

# Umur

|       |          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | 16 Tahun | 14        | 43.8    | 43.8          | 43.8                  |
|       | 17 Tahun | 17        | 53.1    | 53.1          | 96.9                  |
|       | 18 Tahun | 1         | 3.1     | 3.1           | 100.0                 |
|       | Total    | 32        | 100.0   | 100.0         |                       |

# Tingkat Pengetahuan Responden

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | rendah | 9         | 28.1    | 28.1          | 28.1                  |
|       | tinggi | 23        | 71.9    | 71.9          | 100.0                 |
|       | Total  | 32        | 100.0   | 100.0         |                       |

|       | Kategori Anemia |           |         |               |                       |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
|       |                 | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative<br>Percent |  |  |  |  |  |
| Valid | anemia          | 15        | 46.9    | 46.9          | 46.9                  |  |  |  |  |  |
|       | tidak anemia    | 17        | 53.1    | 53.1          | 100.0                 |  |  |  |  |  |
|       | Total           | 32        | 100.0   | 100.0         |                       |  |  |  |  |  |

# **BIVARIAT**

# **Case Processing Summary**

|   | Cases |         |      |         |       |         |  |  |
|---|-------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|
|   | Val   | lid     | Miss | sing    | Total |         |  |  |
|   | N     | Percent | N    | Percent | N     | Percent |  |  |
| Tingkat Pengetahuan<br>Responden * Kategori<br>Anemia | 32    | 100.0%  | 0    | 0.0%    | 32    | 100.0%  |  |  |

# Tingkat Pengetahuan Responden \* Kategori Anemia Crosstabulation

|                     |        |   | Katego | ori Anemia   |        |
|---------------------|--------|---|--------|--------------|--------|
|                     |        |   | anemia | tidak anemia | Total  |
| Tingkat Pengetahuan | rendah | Count                                     | 3      | 6            | 9      |
| Responden           |        | % within Tingkat<br>Pengetahuan Responden | 33.3%  | 66.7%        | 100.0% |
|                     | tinggi | Count                                     | 12     | 11           | 23     |
|                     |        | % within Tingkat<br>Pengetahuan Responden | 52.2%  | 47.8%        | 100.0% |
| Total               |        | Count                                     | 15     | 17           | 32     |
|                     |        | % within Tingkat<br>Pengetahuan Responden | 46.9%  | 53.1%        | 100.0% |

# **Chi-Square Tests**

|                                    | Value | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|-------|----|---|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .922ª | 1  | .337                                    |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .321  | 1  | .571                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | .938  | 1  | .333                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |       |    |   | .444                     | .287                     |
| Linear-by-Linear<br>Association    | .893  | 1  | .345                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 32    |    |   |                          |                          |

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.22.
- b. Computed only for a 2x2 table

# JADWAL RENCANA PENELITIAN Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia Dengan Status Anemia Pada Remaja Putri Di SMA N 12 Padang

|             |   | 2024     |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
|-------------|---|----------|---|----|----------|----|---|---------|-----|----|----------|----|-----|-------|---|----|-----|----|---|----|-----|----|---|
| NO KEGIATAN | Oktober                                 | November |   |    | Desember |    |   | Januari |     |    | Februari |    |     | Maret |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
|             |   | IV       | I | II | III      | IV | Ι | II      | III | IV | Ι        | II | III | IV    | Ι | II | III | IV | Ι | II | III | IV | I |
| 1           | Pembagian Surat Pengantar Bimbingan KTI |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 2           | ACC Judul                               |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    | L |
| 3           | Permintaan Surat Pengambilan Data Awal  |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 4           | Survey Awal                             |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 5           | Konsultasi Proposal dengan Pembimbing   |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 6           | Pendaftaran Ujian Proposal              |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 7           | Seminar Proposal                        |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 8           | Konsultasi perbaikan proposal           |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 9           | Surat Pengantar Penelitian              |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 10          | Penelitian                              |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 11          | Pengolahan Data                         |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 12          | Konsultasi KTI dengan Pembimbing        |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 13          | Pendaftaran Ujian KTI                   |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 14          | Seminar Hasil                           |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |
| 15          | Penyerahan KTI lengkap dan CD           |          |   |    |          |    |   |         |     |    |          |    |     |       |   |    |     |    |   |    |     |    |   |

Pembimbing

(Ns.Zufrias Riaty, S.Kep)



