

**Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : \_\_\_\_\_

Umur : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

No.hp : \_\_\_\_\_

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa program studi DIII Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang bernama Muhammad Naufal Alwan dengan judul **“Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Remaja Putri SMP 2 Bukit Kemuning Lampung Utara Tahun 2023”** Saya memahami dan mengerti bahwa penelitian ini tidak berdampak buruk terhadap saya, maka dari itu saya bersedia menjadi responden peneliti.

Lampung Utara,

Responden

**Lampiran 2. Kuisioner Penelitian**

**KUISIONER PENELITIAN**

**GAMBARAN STATUS ANEMIA, ASUPAN FE DAN PENGETAHUAN PADA  
REMAJA PUTRI DI SMP 2 BUKIT KEMUNING, KABUPATEN LAMPUNG  
UTARA**

**TAHUN 2024**

A. Identitas Responden

Nama : .....

Usia : .....

Kelas : .....

Hari/Tanggal:

Disilang(x) jawabanyang menurutAndabenar

1. Apakah yang dimaksud dengan anemia?
  - a. Suatu keadaan dimana kadar hemoglobin dalam darah kurang dari normal
  - b. Darah rendah dalam tubuh
  - c. Suatu keadaan kadar hemoglobin meningkat
2. Apa saja tanda dan gejala dari anemia?
  - a. Cepat lelah, pucat pada kulit dan telapak tangan
  - b. Diare dan kejang
  - c. Nyeri dan kaki pegal
3. Menurut Anda,kelompok yang paling beresiko menderita anemia?
  - a. Remaja putri
  - b. Remaja putra
  - c. Lansia
4. Apakah dampak anemia bagi remaja putri?
  - a. Menstruasi terhambat,daya tahan menurun
  - b. Menurunkan berat badan dan mengganggu pertumbuhan
  - c. Tidak ada pengaruh bagi remaja

5. Fungsi hemoglobin adalah?
  - a. Mengangkut oksigen dari paru-paru keseluruh tubuh
  - b. Mengangkut zat gizi keseluruh tubuh
  - c. Mengangkut darah keseluruh tubuh
6. Menurut Anda berapa kadar HB normal pada remaja putri?
  - a. Kadar HB 12– 16g/dl
  - b. Kadar HB 10– 16g/dl
  - c. Kadar HB13,5–18g/dl
7. Perilaku yang dapat menghambat penyerapan zat besi oleh tubuh adalah ?
  - a. Minum teh/kopi dalam waktus esudah makan
  - b. Tidur terlalu larut malam
  - c. Merokok
8. Faktor apa yang menyebabkan wanita kehilangan zat besi yang berlebihan dalam tubuh ?
  - a. Haid
  - b. Kurang konsumsi makanan yang bergizi
  - c. Jarang berolahraga
9. Vitamin C merupakan zat yang sangat berperan dalam meningkatkan penyerapan?
  - a. Karbohidrat
  - b. Lemak
  - c. Zat besi
10. Vitamin yang sangat berperan dalam meningkatkan penyerapan zat besi didalam tubuh adalah?
  - a. Vitamin C
  - b. VitaminD
  - c. VitaminE
11. Anemia pada remaja dapat dicegah dengan banyak mengkonsumsi?
  - a. Makananyang berlemak seperti coklat
  - b. Makanan sumber zatbesi seperti daging sapi dan hati ayam
  - c. Makananyang lunak seperti bubur
12. Menurut Anda yang merupakan makanan sumber zat besi yang berasal dari protein hewani adalah?
  - a. Ikan dan nasi
  - b. Tahu dan tempe
  - c. Hati ayam dan daging sapi

13. Menurut Anda yang merupakan makanan yang berasal dari protein nabati adalah?
- Brokoli
  - Tahu dan tempe
  - Ikan
14. Menurut Anda buah yang bagus dikonsumsi untuk meningkatkan Hb adalah?
- Buah bit
  - Buah timun
  - Anggur
15. Menurut Anda sayuran yang kaya akan zat besi adalah?
- Wortel
  - Brokoli
  - Daun singkong
16. Bagaimana cara mencegah anemia pada remaja putri?
- Mengkonsumsi tablet tambah darah
  - Menjaga kebersihan perorangan
  - Memperbaiki status gizi dan berolahraga secara teratur
17. Apakah tablet tambah darah itu?
- Tablet yang berwarna putih yang mengandung zat besi
  - Tablet yang berwarna merah yang mengandung 200 mg sulfatherosus dan 0,4 mg asam folat
  - Tablet yang berwarna merah mengandung vitamin A, B1, dan B6
18. Minuman yang menghambat penyerapan zat besi adalah?
- Air gula
  - Air jeruk
  - Teh/Kopi
19. Parameter yang digunakan untuk menetapkan anemia adalah?
- Hemoglobin
  - Plasma darah
  - Sel darah putih
20. Bagaimana cara mencegah anemia pada remaja putri?
- Mengkonsumsi tablet tambah darah
  - Menjaga kebersihan perorangan
  - Memperbaiki status gizi dan berolahraga secara teratur

B. Status Anemia

Nama Responden :

Umur :

Kelas :

1. Kadar Hb :

2. Status Anemia :

1. Anemia <12g/dl
2. Tidak anemia ≥12-15 g/dl

C. Kebiasaan Mengkonsumsi Tablet Tambah Darah

1. Apakah Anda mendapat tablet tambah darah dari pihak sekolah?
  - a. Iya
  - b. Tidak
2. Berapa jumlah tablet tambah darah yang Anda peroleh?
  - a. 1 tablet/ bulan
  - b. 2 tablet/ bulan
  - c. 3 tablet/ bulan
  - d. 4 tablet/ bulan
3. Apakah Anda mengkonsumsi tablet tambah darah?
  - a. Ya(jika iya, kenomor 4)
  - b. Tidak(jika tidak, kenomor 5)
4. Berapa jumlah tablet tambah darah yang Anda konsumsi?
  - a. 1 tablet/ bulan
  - b. 2 tablet/ bulan
  - c. 3 tablet/ bulan
  - d. 4 tablet/ bulan
5. Mengapa Anda tidak mengkonsumsi tablet tambah darah?
  - a. Tidak suka baunya
  - b. Tidak bisa menelan TTD
  - c. Merasapusing

D. AsupanFe

**FFQ Hewani Mengandung Fe**

No	Hewani	Frekuensi								
		Harian				Mingguan			Bulanan	
>6x	4-5x	2-3x	1x	5-6x	3-4x	1-2x	2-3x	1x		
1.	Daging sapi									
2.	Daging kambing									
3.	Daging ayam									
4.	Hati									
5.	Jeroan									
Skor konsumsi										

**FFQ Sayuran Mengandung Fe**

No	Hewani	Frekuensi								
		Harian				Mingguan			Bulanan	
>6x	4-5x	2-3x	1x	5-6x	3-4x	1-2x	2-3x	1x		
1.	Bayam									
2.	Brokoli									
3.	Kangkung									
Skor konsumsi										

### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

E-mail : [diskes@poltekkes-tk.ac.id](mailto:diskes@poltekkes-tk.ac.id)Website : <http://poltekkes-tk.ac.id>

Nomor :	PP.03.D4/F.XLII/183/2023	10 Januari 2024
Lampiran :	1 eks	
Hal :	Izin Penelitian	

Yth. Kepala Dinas Pendidikan & Kebudayaan Kabupaten Lampung Utara  
Di- Tempat.

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Gizi Program Diploma Tiga Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa keti untuk dapat melakukan penelitian di institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Muhammad Haufar Anas NIM: 2113411052	Gambaran Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Remaja Putri SMP 2 Bukit Kemuning	SMP 2 Bukit Kemuning

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes  
NIP 196705271988012001

Tembusan:  
1.Ka.Jurusan Gizi  
2.Ka.Bid.Diklat  
3.Ka.Sekolah SMP 2 Bukit Kemuning

Document ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterima oleh E-Sign (Sertifikat Elektronik (S3E) ASEN)

#### Lampiran 4. Surat Selesai Melaksanakan Penelitian



**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**NOMOR. 422/018-SMPN2BKG/04-LJ/2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 2 Bukitkemuning mencerangkan bahwa Mahasiswa Politeknik Tanjung Karang Lampung

Nama : MUHAMMAD NAUFAL ALWAAN  
 NIM : 2113411052  
 Judul Skripsi : Gambaran Status Anemia, Asupan Fe, dan Pengetahuan Pada Remaja  
 Putri SMP Negeri 2 Bukitkemuning Lampung Utara Tahun 2024.

Telah Melaksanakan Penelitian di SMP Negeri 2 Bukitkemuning Pada Tanggal 29 April 2024 Data hasil penelitian tersebut akan digunakan oleh yang bersangkutan untuk Menyelesaikan Skripsi

Demikian Surat Keeterangan ini kami buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bukitkemuning, 16 Mei 2024  
 Kepala Sekolah,

**SRI REZEKI, S. Pd**  
 NIP. 19800606 200604 2 029

**Lampiran 5. SPSS Data Penelitian****Konsumsifesayur**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid: jarang konsumsi	31	49.2	49.2	49.2
sering konsumsi	22	34.9	34.9	84.1
tidak konsumsi	10	15.9	15.9	100.0
Total	63	100.0	100.0	

**Konsumsifedaging**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid: jarang konsumsi	37	58.7	58.7	58.7
sering konsumsi	22	34.9	34.9	93.7
tidak konsumsi	4	6.3	6.3	100.0
Total	63	100.0	100.0	

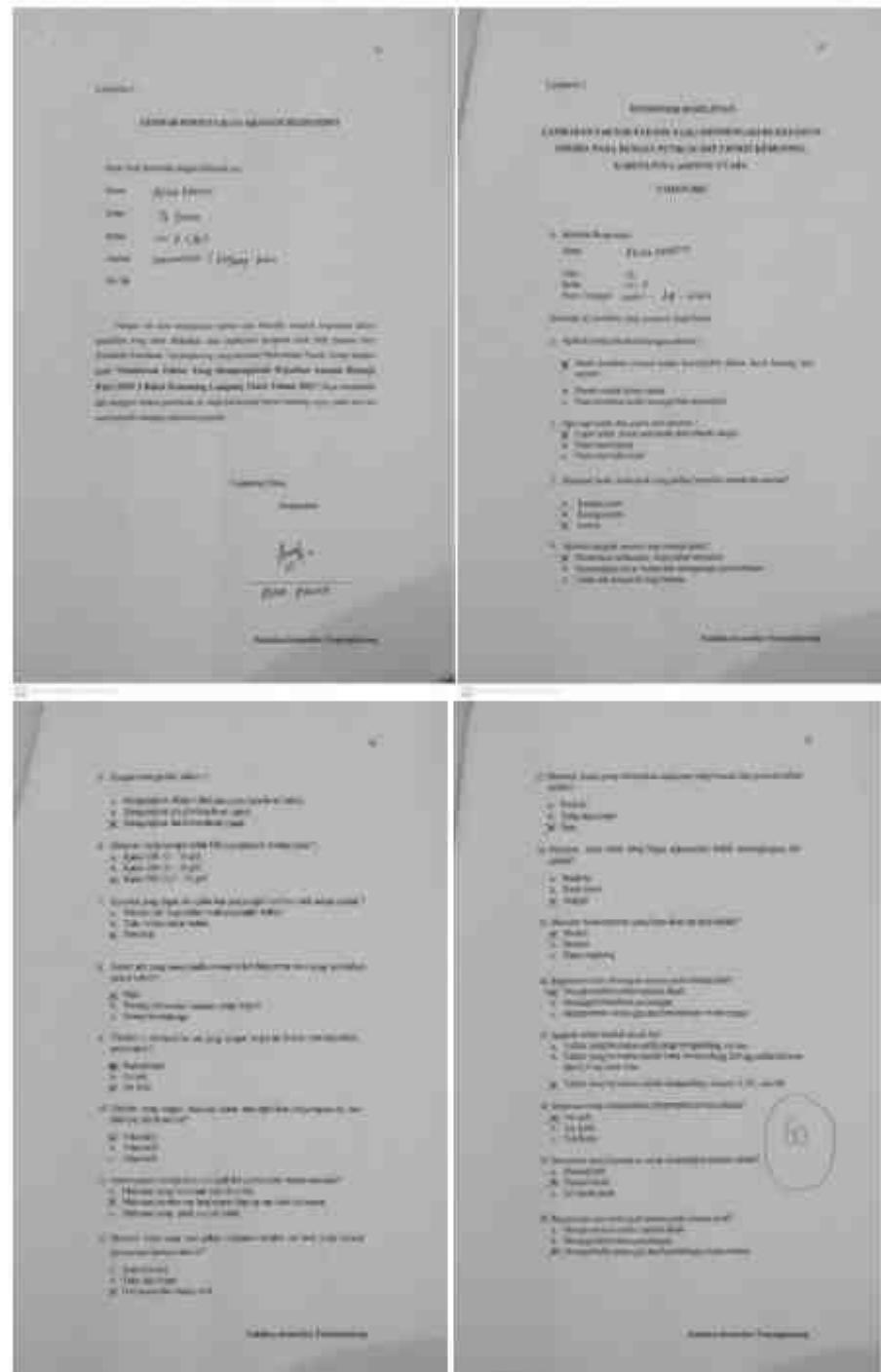
**Statanemia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid: anemia	34	54.0	54.0	54.0
tidak anemia	29	46.0	46.0	100.0
Total	63	100.0	100.0	

**Pengetahuan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid: baik	30	47.6	47.6	47.6
cukup	28	44.4	44.4	92.1
kurang	5	7.9	7.9	100.0
Total	63	100.0	100.0	

## Lampiran 6. Pengisian Kuisioner



**1. Sistematisasi dan Implementasi**

1. Sistematisasi dan implementasi dalam hal penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan terhadap masyarakat dilakukan dengan baik. Untuk mengetahui informasi tentang penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan terhadap masyarakat dilakukan dengan baik, respon:

- Sangat Benar
- Baik
- Cukup
- Sedang
- Buruk
- Sangat Buruk

**2. Komunikasi dan pertukaran pengalaman**

2. Dalam pelaksanaan penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan antara unsur di lingkungan kerja dilakukan dengan baik. Untuk mengetahui tentang penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan antara unsur di lingkungan kerja dilakukan dengan baik, respon:

- Sangat Benar
- Baik
- Cukup
- Sedang
- Buruk
- Sangat Buruk

**3. Kesiapan dalam menghadapi tuntutan dan tantangan**

3. Siap-siap dalam menghadapi tuntutan dan tantangan dalam penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik. Untuk mengetahui siap-siap dalam menghadapi tuntutan dan tantangan dalam penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik, respon:

- Sangat Benar
- Baik
- Cukup
- Sedang
- Buruk
- Sangat Buruk

**4. Peningkatan kualitas kerja**

4. Dalam pelaksanaan penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik. Untuk mengetahui tentang penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik, respon:

- Sangat Benar
- Baik
- Cukup
- Sedang
- Buruk
- Sangat Buruk

**5. Pengembangan dan pemeliharaan**

5. Pengembangan dan pemeliharaan dalam hal penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik. Untuk mengetahui pengembangan dan pemeliharaan dalam hal penyebarluasan pengetahuan dan teknologi di bidang kesehatan dilakukan dengan baik, respon:

- Sangat Benar
- Baik
- Cukup
- Sedang
- Buruk
- Sangat Buruk

(10)

1. Siswa Nama: <b>BUDI PRAMONO</b> Kelas: <b>7A</b> No. <b>123</b> Jenis Kelamin: <b>Laki-Laki</b>	2. Kesehatan Gejala yang dimiliki saat ini: <ul style="list-style-type: none"><li>- ✓ Batuk</li><li>- ✓ Suhu tubuh tinggi</li><li>- ✓ Dilema</li><li>- ✓ Nyeri di bagian dada</li><li>- ✓ Susah bernafas</li><li>- ✓ Pusing</li><li>- ✓ Muntah</li><li>- ✓ Tidur tidak nyenyak</li><li>- ✓ Sakit kepala</li><li>- ✓ Sakit perut</li><li>- ✓ Keringat</li><li>- ✓ Gatal-gatal</li></ul>																																																																																																								
3. Riwayat penyakit yang pernah dialami: <ul style="list-style-type: none"><li>- ✓ Batuk</li><li>- ✓ Suhu tubuh tinggi</li><li>- ✓ Dilema</li><li>- ✓ Nyeri di bagian dada</li><li>- ✓ Susah bernafas</li><li>- ✓ Pusing</li><li>- ✓ Muntah</li><li>- ✓ Tidur tidak nyenyak</li><li>- ✓ Sakit kepala</li><li>- ✓ Sakit perut</li><li>- ✓ Keringat</li><li>- ✓ Gatal-gatal</li></ul>	4. Riwayat penyakit yang pernah dialami: <ul style="list-style-type: none"><li>- ✓ Batuk</li><li>- ✓ Suhu tubuh tinggi</li><li>- ✓ Dilema</li><li>- ✓ Nyeri di bagian dada</li><li>- ✓ Susah bernafas</li><li>- ✓ Pusing</li><li>- ✓ Muntah</li><li>- ✓ Tidur tidak nyenyak</li><li>- ✓ Sakit kepala</li><li>- ✓ Sakit perut</li><li>- ✓ Keringat</li><li>- ✓ Gatal-gatal</li></ul>																																																																																																								
5. Gejala yang dimiliki saat ini: <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gejala</th><th>Adanya</th><th>Tidak</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Batuk</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Suhu tubuh tinggi</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Dilema</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Nyeri di bagian dada</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Susah bernafas</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Pusing</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Muntah</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Tidur tidak nyenyak</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Sakit kepala</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Sakit perut</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Keringat</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Gatal-gatal</td><td>✓</td><td></td></tr></tbody></table>	No	Gejala	Adanya	Tidak	1	Batuk	✓		2	Suhu tubuh tinggi	✓		3	Dilema	✓		4	Nyeri di bagian dada	✓		5	Susah bernafas	✓		6	Pusing	✓		7	Muntah	✓		8	Tidur tidak nyenyak	✓		9	Sakit kepala	✓		10	Sakit perut	✓		11	Keringat	✓		12	Gatal-gatal	✓		6. Riwayat penyakit yang pernah dialami: <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gejala</th><th>Adanya</th><th>Tidak</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Batuk</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Suhu tubuh tinggi</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Dilema</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Nyeri di bagian dada</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Susah bernafas</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Pusing</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Muntah</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Tidur tidak nyenyak</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Sakit kepala</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Sakit perut</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Keringat</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Gatal-gatal</td><td>✓</td><td></td></tr></tbody></table>	No	Gejala	Adanya	Tidak	1	Batuk	✓		2	Suhu tubuh tinggi	✓		3	Dilema	✓		4	Nyeri di bagian dada	✓		5	Susah bernafas	✓		6	Pusing	✓		7	Muntah	✓		8	Tidur tidak nyenyak	✓		9	Sakit kepala	✓		10	Sakit perut	✓		11	Keringat	✓		12	Gatal-gatal	✓	
No	Gejala	Adanya	Tidak																																																																																																						
1	Batuk	✓																																																																																																							
2	Suhu tubuh tinggi	✓																																																																																																							
3	Dilema	✓																																																																																																							
4	Nyeri di bagian dada	✓																																																																																																							
5	Susah bernafas	✓																																																																																																							
6	Pusing	✓																																																																																																							
7	Muntah	✓																																																																																																							
8	Tidur tidak nyenyak	✓																																																																																																							
9	Sakit kepala	✓																																																																																																							
10	Sakit perut	✓																																																																																																							
11	Keringat	✓																																																																																																							
12	Gatal-gatal	✓																																																																																																							
No	Gejala	Adanya	Tidak																																																																																																						
1	Batuk	✓																																																																																																							
2	Suhu tubuh tinggi	✓																																																																																																							
3	Dilema	✓																																																																																																							
4	Nyeri di bagian dada	✓																																																																																																							
5	Susah bernafas	✓																																																																																																							
6	Pusing	✓																																																																																																							
7	Muntah	✓																																																																																																							
8	Tidur tidak nyenyak	✓																																																																																																							
9	Sakit kepala	✓																																																																																																							
10	Sakit perut	✓																																																																																																							
11	Keringat	✓																																																																																																							
12	Gatal-gatal	✓																																																																																																							

**Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian**

