

# **GAMBARAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 3 BANJARBARU**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi sebagai syarat  
untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh  
Ayu Dita Aprillia  
1710913320007



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
BANJARBARU**

**Juni, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### Karya Tulis Ilmiah

Gambaran Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Remaja Putri Di  
SMA Negeri 3 Banjarbaru

Dipersiapkan dan di susun oleh

Ayu Dita Aprillia

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada tanggal 10 April 2023

### Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Eka Santi, Ns., M.Kep

Anggota Dewan Pengaji Lain

Devi Rahmayanti, Ns., M. Imun

Pembimbing Pendamping

Endang Pertwiwati, Ns., M.Kes

  

Dhian Ririn L., Ns., M. Kep

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Agianto, Ns., M.N.S., Ph.D

Koordinator Program Studi Keperawatan

## **LEMBAR PERSEMPAHAN**

Alhamdulillahi robbil'aalamin, segala puji dan syukur serta terima kasih penulis ucapkan kepada Allah Subhanallah Wa Ta'ala. Tuhan penguasa seluruh semesta alam atas segala karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, saudara dan serta seluruh keluarga yang tak pernah henti mendukung, mendoakan, memperhatikan, dan siap membantu secara moril dan materil sehingga karya tulis ilmiah ini bisa diselesaikan dengan baik.
2. Dosen pembimbing saya Ibu Eka Santi, Ns., M.Kep dan Ibu Endang Pertiwiwati, Ns., M.Kes terima kasih atas kebaikan dan kesabarannya dalam membimbing dan mengarahkan saya selama ini.
3. Dosen penguji saya Ibu Devi Rahmayanti, Ns., M.Imun dan Ibu Dhian Ririn Lestari, Ns., M.Kep yang membuat saya semangat dan berusaha untuk menyelesaikan skripsi ini dengan semaksimal mungkin.
4. Teman-teman saya yang sudah menyemangati, mendukung, dan membantu dalam pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah ini Novia , Yunita, Dewi, Mastika, Rahmi Jumi, Khalimatus Sa'diah, Ayu Wulandari dan Fajar Dwi Alfianto serta teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu.

Semoga Allah Subhanallah Wa Ta'ala membalaik kebaikan kalian dengan kebaikan pula serta Karya Tulis Ilmiah ini menjadi sesuatu yang bermanfaat sehingga memiliki nilai keberkahan di dalamnya.

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 09Juni 2023

Ayu Dita Aprillia

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Di SMA Negeri 3 Banjarbaru”.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada: Dekan Fakultas Kedokteran ULM (Dr. dr. Istiana, M.Kes) yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian, kedua pembimbing (Eka Santi, Ns., M.Kep dan Endang Pertiwiwati, Ns., M.Kes) yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini, kedua dosen penguji (Devi Rahmayanti, Ns., M.Imun dan Dhian Ririn Lestari, Ns., M.Kep) yang memberi kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik, rekan penelitian, serta semua pihak atas sumbangannya pikiran dan bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 09 Juni 2023

Penulis

## **ABSTAK**

### **GAMBARAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 3 BANJARBARU**

**Dita, Ayu Aprillia**

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Remaja merupakan masa peralihan untuk menuju dewasa. Remaja putri berisiko menderita anemia karena selama satu bulan sekali mengalami haid sehingga membuat kebutuhan zat besi lebih tinggi. Remaja putri memiliki resiko lebih tinggi mengalami anemi penurunan disebabkan oleh perkembangan biologis yang meliputi perubahan anatomi-fungsional, psikologis, kognitif, sosial dan emosional. Penyebab anemia asupan gizi yang tidak adekuat, sel darah merah yang hilang diakibatkan oleh trauma, infeksi serta mestruasi. Kepatuhan mengkonsumsi tablet tambah darah di ukur dari ketepatan jumlah tablet yang dikonsumsi, ketepatan cara mengkonsumsi tablet zat besi, frekuensi konsumsi perhari.

**Tujuan:** Mengetahui gambaran kepatuhan konsumsi tablet tambah darah remaja putri di SMA Negeri 3 Banjarbaru.

**Metode:** Penelitian kuantitatif dengan pendekatan studi deskriptif. Sampel berjumlah 196 siswi di SMA Negeri 3 Banjarbaru dengan *Consecutive Sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner kepatuhan konsumsi tablet tambah darah. Analisis data menggunakan distribusi dan frekuensi.

**Hasil:** penelitian ini menunjukkan hasil bahwa kepatuhan konsumsi tablet tambah darah di SMA Negeri 3 Banjarbaru yaitu 67,9% tidak patuh dan 32,1% patuh.

**Diskusi:** Kepatuhan Konsumsi tablet tambah darah dapat mempengaruhi anemia.

**Kata Kunci:** Remaja, Kepatuhan, Tablet Tambah Darah

## **ABSTRACT**

### **DESCRIPTION OF ADOLESCENCE OF ADOLESCENT BLOOD TABLET CONSUMPTION OF YOUTH WOMEN AT SMA NEGERI 3 BANJARBARU**

**Dita, Ayu Aprillia**

## **ABSTRACT**

**Background:** Adolescence is a transitional period towards adulthood. Young women are at risk of suffering from anemia because once a month they experience menstruation, which makes their iron needs higher. Adolescent girls have a higher risk of experiencing decreased anemia caused by biological development which includes anatomical-functional, psychological, cognitive, social and emotional changes. The cause of anemia is inadequate nutritional intake, loss of red blood cells due to trauma, infection and menstruation. Adherence to taking blood-supplement tablets was measured by the accuracy of the number of tablets consumed, the accuracy of how to consume iron tablets, the frequency of consumption per day.

**Objective:** To find out the description of adherence to consumption of iron tablets for young women at SMA Negeri 3 Banjarbaru.

**Method:** Quantitative research with a descriptive study approach. The sample is 196 students at SMA Negeri 3 Banjarbaru with Consecutive Sampling. The instrument used was a questionnaire on adherence to blood supplement consumption tablets. Data analysis uses distribution and frequency.

**Results:** this study showed that the adherence to blood supplement consumption in SMA Negeri 3 Banjarbaru was 67.9% non-adherent and 32.1% adherent.

**Discussion:** Compliance Consumption of iron tablets can affect anemia.

**Keywords:** Adolescents, Compliance, Blood Supplement Tablets

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.3.1 Tujuan Umum .....	9
1.3.2 Tujuan Khusus .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.4.1 Manfaat Bagi Responden dan Sekolah .....	10
1.4.2 Manfaat Bagi Ilmu Keperawatan .....	10
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya .....	10
1.5 Keaslian Penelitian.....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Remaja Putri .....	12
2.1.1 Definisi Remaja Putri.....	13
2.1.2 Perkembangan Fisiologis .....	14
2.1.3 Perkembangan Remaja Putri .....	14
2.1.4 Tugas Perkembangan Remaja Putri.....	15
2.2 Konsep Anemia .....	15
2.2.1 Definisi Pengetahuan Anemia .....	16
2.2.2 Klasifikasi Anemia .....	16
2.2.3 Program SEPEKAN (Sekolah Peduli Kasus Anemia)	
2.2.4 Jenis Anemia .....	20
2.2.5 Tanda dan Gejala Anemia .....	23
2.2.6 Penyebab Anemia .....	24
2.2.7 Gejala Anemia Pada Remaja Putri .....	25
2.2.8 Dampak Anemia Pada Remaja Putri .....	26
2.2.9 Pencegahan Anemia .....	27
2.3 Konsumsi Tablet Tambah Darah .....	28
2.3.1 Pengertian Konsumsi Tablet Tambah Darah .....	28
2.3.2 Tujuan Pemberian Tablet Tambah Darah .....	29
2.3.3 Aturan Konsumsi dan Dosis Tablet Tambah Darah.	29

2.3.4	Manfaat Tablet Tambah Darah .....	31
2.3.5	Efek Samping Tablet Tambah Darah .....	32
2.3.6	Makanan Mengandung Zat Besi .....	33
2.3.7	Informasi Tablet Tambah Darah .....	34
2.3.8	Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Tablet Tambah Darah .....	35
<b>2.4</b>	<b>Konsep Kepatuhan .....</b>	<b>36</b>
2.4.1	Definisi Kepatuhan .....	36
2.4.2	Pengukuran Kepatuhan .....	38
2.4.3	Faktor Yang Mempengaruhi Dengan Kepatuhan ...	39
2.4.4	Cara Meningkatkan Kepatuhan .....	40
<b>2.5</b>	<b>Kerangka Teori .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>		<b>42</b>
3.1	Kerangka Teori .....	44
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>45</b>
4.1	Rancangan Penelitian .....	45
4.2	Populasi dan Sampel.....	45
4.2.1	Populasi.....	45
4.2.2	Sampel.....	45
<b>4.3</b>	<b>Instrumen Penelitian .....</b>	<b>47</b>
4.3.1	Kuesioner Kepatuhan .....	47
4.3.2	Uji Validitas dan Reabilitas .....	48
<b>4.4</b>	<b>Variabel Pengelitian.....</b>	<b>48</b>
<b>4.5</b>	<b>Definisi Operasional.....</b>	<b>49</b>
<b>4.6</b>	<b>Prosedur Penelitian.....</b>	<b>50</b>
4.6.1	Tahap Persiapan.....	51
4.6.2	Tahap Pelaksanaan .....	52
4.6.3	Tahap Penyelesaian Penelitian atau Pembuatan Laporan .....	52
<b>4.7</b>	<b>Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data .....</b>	<b>52</b>
4.7.1	Teknik Sumber Data .....	52
4.7.2	Teknik Pengolahan Data.....	52
<b>4.8</b>	<b>Analisis Data.....</b>	<b>53</b>
4.8.1	Analisis Univariat .....	53
<b>4.9</b>	<b>Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>53</b>
4.9.1	Tempat Penelitian .....	53
4.9.2	Waktu Penelitian .....	53
<b>4.10</b>	<b>Etika Penelitian .....</b>	<b>54</b>
4.11	<i>Ethical Clearance .....</i>	54
<b>BAB 5 HASIL .....</b>		<b>55</b>
<b>5.1</b>	<b>Karakteristik Responden .....</b>	<b>55</b>
5.1.1	Karakteristik Berdasarkan Usia dan Kelas .....	55
<b>5.2</b>	<b>Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah .....</b>	<b>56</b>

<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
<b>6.1 Karakteristik Responden .....</b>	<b>58</b>
6.1.1 Usia .....	58
<b>6.2 Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah .....</b>	<b>59</b>
<b>6.3 Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>66</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>67</b>
<b>7.1 Kesimpulan .....</b>	<b>67</b>
<b>7.2 Saran .....</b>	<b>67</b>

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Pola Menstruasi .....	13
Tabel 2.2 Klasifikasi Anemia .....	16
Tabel 4.1 Kisi-kisi Tingkat Kepatuhan .....	47
Tabel 4.2 Definisi Operasional .....	49
Tabel 4.3 <i>Coding</i> .....	52
Tabel 5.1 Karakteristik Berdasarkan Usia dan Kelas .....	55
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi dan Persentase Tingkat Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Pada Responden .....	56
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi dan Persentase Kepatuhan Responden Berdasarkan Item Kuesioner.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	43
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Lembar Informasi Responden
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4 Kuesioner Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat permohonan *Uji Expert* Penelitian
- Lampiran 8 Lembar *Uji Expert* Kuesioner Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Lampiran 9 Hasil Penilaian *Content Validity Index (CVI)* Kuesioner Kepatuhan
- Lampiran 10 Surat Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 11 Surat Balasan Uji Validitas
- Lampiran 12 Hasil Analisis Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Lampiran 13 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 14 Surat Keterangan Kelayakan Etik FK ULM
- Lampiran 15 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 16 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 17 Lembar Informasi Dan Persetujuan Orang Tua/Wali Peserta Penelitian
- Lampiran 18 Lembar Jawaban Kuesioner Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Lampiran 19 Tabel Data Demografi Responden
- Lampiran 20 Tabel Data Skor Kuesioner Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Lampiran 21 Dokumentasi

## DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
DinKes	: Dinas Kesehatan
Email	: <i>Electronic mail</i>
Fe	: Zat Besi
FK	: Fakultas Kedokteran
Hb	: Hemoglobin
IPA	: Ilmu Pengetahuan Alam
IPS	: Ilmu Pengetahuan Sosial
IQ	: <i>Intellectual Quotient</i>
KEK	: Kekurangan Energi Kronis
MA	: Madrasah Aliyah
MTS	: Madrasah Tsanawiyah
PSKep	: Program Studi Keperawatan
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
TTD	: Tablet Tambah Darah
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WUS	: Wanita Usia Subur