#### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada:

Yth.Calon Responden

Di tempat

Dengan hormat,

Saya sebagai Mahasiswa Prodi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, bermaksud melaksanakan penelitian mengenai "Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Motivasi Belajar Siswi Kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Jetis Ponorogo". Penelitian ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat menyelesaikan tugas akhir dan memperoleh gelar ahli madya Kebidanan, Prodi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Saya mengharap partisipasi saudara atas penelitian yang saya lakukan. Saya menjamin kerahasiaan dan identitas saudara. Informasidan data yang anda berikan hanya semata-mata digunakan untuk pengembangan ilmu kebidanan dan tidak digunakan untuk maksud lain.

Atas perhatian dan kesediaanya, saya ucapkan terima kasih

Ponorogo,.....2013

Responden

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Inform Consent

Saya menyatakan bersedia untuk berpastisipasi dalam pengambilan data atau sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Prodi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Judul Penelitian: Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Motivasi Belajar

Siswi Kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 JetisPonorogo

Peneliti : Dwi Suci Rahmawati

NIM : 10621108

Saya percaya yang saya informasikan dijamin kerahasiannya.

Demikian secara sukarela dan tidak ada unsure paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian.

	Ponorogo,2013
Peneliti	Responden
Dwi Swai Bahmawati	
Dwi Suci Rahmawati 10621108	

77

#### KISI – KISI KUESIONER

Variabel	Indikator	Jumlah Soal	No Soal	JenisPernyataan
Motivasi	-Intrinsik	9	1, 2, 4, 7, 8, 9,	-, +, -, -, +, -, -, +,
belajar			10, 11, 15,	+, +
			17,19	
	-Ekstrinsik	8	3, 5, 6, 12, 13,	
			14, 16, 18, 20	-, -, +, +, -, +, -, +,
				+

_	
	No. Responden ANGKET PENELITIAN
Judul	: Hubungan kadar hemoglobin dengan motivasi belajar siswi kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 JetisPonorogo
Tanggal pengisian	:
Petunjuk	: Berilah tanda centang $()$ pada kolom yang telah
	disediakan sesuai pilihan anda.
A. Data Demograf	i
Petunjuk : Berila	th tanda chek ( $\sqrt{\ }$ ) pada kotak yang telah disediakan sesuai
jawaban anda!	
Usia/ umur	:
Pengetahuan	: pernah mendapat informasi kadar Hb dari
	Media cetak
	Petugas kesehatan
	Penyuluhan
	Tidak mendapat sama sekali
Dukungan sos	sial dari keluarga:
	□ ya
	tidak

#### **B.** Data Khusus

1. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Berilah tanda centang  $(\sqrt{\ })$  pada kolom yang telah tersedia, ada 4 jawaban alternatif

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

1		ı		ı	ı
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya belajar apabila akan ada ulangan.				
2	Saya tetap melakukan kegiatan belajar meskipun saya sibuk oleh pekerjaan rumah (membantu orang tua).				
3	Guru menganjurkan saya untuk melakukan kegiatan belajar secara teratur dan sesuai jadwal pelajaran yang akan diajarkan, tetapi saya belum bisa tepat waktu dalam melakukannya.				
4	Saya tidak terlalu memperdulikan prestasi belajar saya.				
5	Saya dianjurkan oleh guru, bahwa saya harus melakukan kegiatan belajar secara rutin, tetapi kadang saya malas.				
6	Agar prestasi belajar saya baik, guru menganjurkan saya untuk selalu melakukan kegiatan belajar.				
7	Saya sering lupa bahwa saya harus melakukan kegiatan belajar karena saya sibuk.				
8	Saya belajar setiap malam hari meskipun tidak ada ulangan.				
9	Saya tidak akan belajar karena itu tidak perlu.				
10	Dalam satu minggu ketika saya akan menghadapi ujian semester saya melakukan kegiatan belajar di rumah hanya 1X.				
11	Menurut saya melakukan kegiatan belajar di rumah setiap hari tidak perlu dilakukan karena hanya membuang waktu.				
12	Dalam satu minggu ketika saya akan menghadapi ujian semester saya melakukan kegiatan belajar di rumah lebih dari 1X.				
13	Saya tidak melakukan kegiatan belajar karena tidak ada yang mengingatkan.				
14	Jika saya sedang tidak merasa malas, saya melakukan kegiatan belajar 6X dalam minggu sekali.				

15	Saya tetap melakukan kegiatan belajar di rumah meski hari libur.		
16	Saya tidak melakukan kegiatan belajar karena tidak ada yang menyuruh.		
17	Saya dapat mengamati pemahaman saya terhadap materi dengan cara mengerjakan latihan soal.		
18	Saya tetap melakukan kegiatan belajar di sekolah meski jarak rumah saya dengan sekolah jauh.		
19	Menurut saya melakukan kegiatan belajar adalah suatu kebutuhan seorang siswa.		
20	Saya terpaksa melakukan kegiatan belajar karena dipaksa orang tua.		

lampiran 5 Tabulasi Data Umum dan Data Khusus

No. Responden	Umur (tahun)	Sumber Pengetahuan	Dukungan sosial dari keluarga	Kriteria Kadar Hb	Motivasi		
1	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
2	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Tinggi		
3	13	Tidak Tahu	Tidak	Anemia	Rendah		
4	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
5	13	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
6	13	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
7	14	Tidak Tahu	Tidak	Anemia	Rendah		
8	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
9	14	Tidak Tahu	Ya	Normal	Tinggi		
10	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
11	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
12	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
13	13	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
14	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
15	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
16	14	Tidak Tahu	Ya	Normal	Tinggi		
17	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Tinggi		
18	13	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
19	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
20	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
21	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Tinggi		
22	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
23	14	Tidak Tahu	Ya	Normal	Tinggi		
24	13	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
25	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Tinggi		
26	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Rendah		
27	14	Tidak Tahu	Ya	Normal	Tinggi		
28	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
29	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
30	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
31	14	Media Cetak	Ya	Normal	Tinggi		
32	14	Tidak Tahu	Ya	Anemia	Tinggi		

Tabulasi Data Perhitungan Kadar Hb Siswi Kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Jetis Ponorogo

Muhammadiyah 3 Jetis Ponorogo												
No. Responden	Kadar Hb	Skor	kriteria									
1	12,2	1	Normal									
2	9,7	0	Anemia									
3	10,3	0	Anemia									
4	12	1	Normal									
5	10,7	0	Anemia									
6	11	0	Anemia									
7	9,8	0	Anemia									
8	12	1	Normal									
9	12,5	1	Normal									
10	11,2	0	Anemia									
11	12	1	Normal									
12	10,5	0	Anemia									
13	11,2	0	Anemia									
14	12	1	Normal									
15	12	1	Normal									
16	12	1	Normal									
17	11,2	0	Anemia									
18	9,8	0	Anemia									
19	12	1	Normal									
20	12	1	Normal									
21	9,4	0	Anemia									
22	10	0	Anemia									
23	12	1	Normal									
24	9,4	0	Anemia									
25	11,5	0	Anemia									
26	10,2	0	Anemia									
27	12	1	Normal									
28	12	1	Normal									
29	12	1	Normal									
30	12	1	Normal									
31	12	1	Normal									
32	11	0	Anemia									

Kadar Hb Normal  $\geq$  12 gram %: 1 = 16 Responden Anemia < 12 gram %: 0 = 16 Responden

Tabulasi Silang Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Motivasi Belajar Siswi Kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Jetis Ponorogo.

		adiyah 3 Jetis Ponorog				
No.	Umur (tahun)	Sumber informasi	Dukungan sosial			
Responden			dari keluarga			
1	14	Media Cetak	Ya			
2	14	Tidak Tahu	Ya			
3	13	Tidak Tahu	Tidak			
4	14	Media Cetak	Ya			
5	13	Tidak Tahu	Ya			
6	13	Tidak Tahu	Ya			
7	14	Tidak Tahu	Tidak			
8	14	Media Cetak	Ya			
9	14	Tidak Tahu	Ya			
10	14	Tidak Tahu	Ya			
11	14	Media Cetak	Ya			
12	14	Tidak Tahu	Ya			
13	13	Tidak Tahu	Ya			
14	14	Media Cetak	Ya			
15	14	Media Cetak	Ya			
16	14	Tidak Tahu	Ya			
17	14	Tidak Tahu	Ya			
18	13	Tidak Tahu	Ya			
19	14	Media Cetak	Ya			
20	14	Media Cetak	Ya			
21	14	Tidak Tahu	Ya			
22	14	Tidak Tahu	Ya			
23	14	Tidak Tahu	Ya			
24	13	Tidak Tahu	Ya			
25	14	Tidak Tahu	Ya			
26	14	Tidak Tahu	Ya			
27	14	Tidak Tahu	Ya			
28	14	Media Cetak	Ya			
29	14	Media Cetak	Ya			
30	14	Media Cetak	Ya			
31	14	Media Cetak	Ya			
32	14	Tidak Tahu	Ya			

17 1 111		Motivas		T 1.1		
Kadar Hb	Tinggi	%	Rendah	%	Jumlah	%
Normal	16	50	0	0	16	50
Anemia	5	15,6	11	34,4	16	50
Jumlah	21	65,6	11	34,3	32	100

Fh = 
$$\frac{c \times R}{n}$$
  
Fh 1 =  $\frac{21 \times 16}{32}$  = 6,8  
Fh 2 =  $\frac{11 \times 16}{32}$  = 5,5  
Fh 3 =  $\frac{21 \times 16}{32}$  = 6,8  
Fh 4 =  $\frac{11 \times 16}{32}$  = 5,5

$$X^{2} = \frac{\sum (f \circ - f h)2}{f h}$$

$$= \frac{(16-6,8)2}{6,8} + \frac{(0-5,5)2}{5,5} + \frac{(5-6,8)2}{6,8} + \frac{(11-5,5)2}{5,5}$$

$$= 12,4 + 5,5 + 0,47 + 5,5$$

$$= 23,8$$

KK = 
$$\sqrt{\frac{X^2}{X^2 + N}}$$
  
=  $\sqrt{\frac{23.8}{23.8 + 32}}$   
=  $\sqrt{\frac{23.8}{55.8}}$   
= 0.6

### Tabulasi Motivasi Belajar Siswi

No.									N	o Soa	ıl dar	s Sko	r								**		x-x̄	$(x-\bar{x})^2$	S	Т	МТ	Motivosi
Resp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	X	Ā	X-X	(X-X)-	٥	1	IVI I	Motivasi
1	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	67	66.6	0.44	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
2	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	68	66.6	1.438	2.07	5.76	52.5	50	Tinggi
3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	51	66.6	-15.56	242.19	5.76	23.0	50	Rendah
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	68	66.6	1.438	2.07	5.76	52.5	50	Tinggi
5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	63	66.6	-3.563	12.69	5.76	43.8	50	Rendah
6	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65	66.6	-1.563	2.44	5.76	47.3	50	Rendah
7	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	54	66.6	-12.56	157.82	5.76	28.2	50	Rendah
8	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	73	66.6	6.438	41.44	5.76	61.2	50	Tinggi
9	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	69	66.6	2.438	5.94	5.76	54.2	50	Tinggi
10	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	65	66.6	-1.563	2.44	5.76	47.3	50	Rendah
11	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	69	66.6	2.438	5.94	5.76	54.2	50	Tinggi
12	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	57	66.6	-9.563	91.44	5.76	33.4	50	Rendah
13	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	56	66.6	-10.56	111.57	5.76	31.7	50	Rendah
14	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
15	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	68	66.6	1.438	2.07	5.76	52.5	50	Tinggi
16	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	69	66.6	2.438	5.94	5.76	54.2	50	Tinggi
17	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
18	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	66	66.6	-0.563	0.32	5.76	49.0	50	Rendah
19	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
20	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
21	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
22	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	65	66.6	-1.563	2.44	5.76	47.3	50	Rendah

No.										No S	oal d	lan S	kor									-		$(x-\bar{x})^2$	C	т	МТ	Mativasi
Resp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	X	X	X-X	(X-X) <sup>-</sup>	3	1	MT	Motivasi
23	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	68	66.6	1.438	2.07	5.76	52.5	50	Tinggi
24	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	64	66.6	-2.563	6.57	5.76	45.6	50	Rendah
25	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
26	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	66	66.6	-0.563	0.32	5.76	49.0	50	Rendah
27	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	68	66.6	1.438	2.07	5.76	52.5	50	Tinggi
28	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	67	66.6	0.438	0.19	5.76	50.8	50	Tinggi
29	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	66.6	11.44	130.82	5.76	69.9	50	Tinggi
30	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	74	66.6	7.438	55.32	5.76	62.9	50	Tinggi
31	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79	66.6	12.44	154.69	5.76	71.6	50	Tinggi
32	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	71	66.6	4.438	19.69	5.76	57.7	50	Tinggi
Jumlah																					2130			1061.9		1600		

#### TABEL BANTU

### 1. Umur

No	Umur	Kada	ır Hb	Jumlah	Mot	Jumlah	
110	(tahun)	Normal	Anemi	Juimun	Tinggi	Rendah	Jannan
1	13	0	6	6	0	6	6
2	14	16	10	26	21	5	26
Jumlah		16	16	32	21	11	32

### 2. Pengetahuan

No	Pengetahuan	Kada	ar Hb	Jumlah	Mot	Jumlah	
110	1 chigetanuan	Normal	Anemi	Juiman	Tinggi	Rendah	Jumun
1	Media Cetak	12	0	12	12	0	12
2	Tidak Tahu	4	16	20	9	11	20
	Jumlah	16	16	32	21	11	32

## 3. Dukugan Sosial Dari Keluarga

	Dukungan	Kada	ır Hb		Mot	ivasi			
No	Sosial dari	Normal	Anemi	Jumlah	Tinggi	Rendah	Jumlah		
	Keluarga								
1	Iya	16	14	30	21	9	30		
2	Tidak	0	2	2	0	2	2		
	Jumlah	16	16	32	21	11	32		

### JADWAL KEGIATAN

No	Jadwal	De	sen	ıbe	r	.]	Jan	uar	·i	I	Febi	ruar	·i		Ma	ret			Ar	ril	il Mei					Juni Juli									Agu	stus	September				
- , -	3 3332 11 332	1 2			4	_	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan penyusunan proposal																																								
2	Pengurusan ijin																																								
3	Penyusunan proposal																																								
4	Ujian proposal																																								
5	Revisi proposal																																								
6	Pengumpulan data																																								
7	Pengolahan hasil																																								
8	Penyusunan laporan																																								
9	Ujian KTI																																								
10	Revisi dan penggandaaan																																								

#### RINCIAN BIAYA

No	Keperluan	Biaya
1.	Ujian Proposal	Rp. 400.000
2.	Mengurus Surat Ijin Penelitian	Rp. 10.000
3.	Transportasi	Rp. 100.000
4.	Print	Rp. 500.000
5.	Foto Copy	Rp. 50.000
	Jumlah	Rp.1.060.000