

DAFTAR PUSTAKA

- Agsa, R. N., 2021. Gambaran Pengetahuan dan Sikap Mahasiswi Kedokteran Universitas Sumatera Utara Stambuk 2017 terhadap Anemia dengan Pola Makan.
- Ahidah, A., Heriyani, F. & Istiana, 2018. HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMA PGRI 4 BANJARMASIN. *Homeostasis*.
- Azzahra, A. S., 2023. PENGARUH PEER-SUPPORT TERHADAP PRESTASI AKADEMIK PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN ANGKATAN 2020 SAAT PEMBELAJARAN ONLINE.
- Belanger, M., Allaman, I. & Magistretti, P. J., 2012. Brain Energy Metabolism: Focus on Astrocyte-Neuron Metabolic Cooperation. *Cell Metabolism*.
- Broaddus, V. C. et al., 2022. *Murray & Nadel's Textbook of Respiratory Medicine*. 7th ed. Philadelphia: Elsevier.
- Cairo, R. C. d. A., 2014. Iron Deficiency Anemia in Adolescents; a Literature Review. *Nutricion Hospitalaria*, pp. 2-3.
- Cappellini, M. D., 2015. Anemia in Clinical Practice - Definition and Classification : Does Hemoglobin Change with Aging?. *Pubmed*.
- Chairiyati, L., 2013. Hubungan Antara Self-Efficacy Akademik dan Konsep Diri Akademik dengan Prestasi Akademik. *Jurnal Humaniora*.



- Chen, D.-P., Chang, S.-W. & Burgess, A., 2023. Exploration of the external and internal factors that affected learning effectiveness for the students: a questionnaire survey. *BMC Medical Education*.
- Cobley, J. N., 2018. 13 Reasons Why The Brain is Susceptible to Oxidative Stress. *Pubmed*.
- Farid, Y., Bowman, N. S. & Lecat, P., 2022. Biochemistry, Hemoglobin Synthesis. *StatPearls*.
- Ferrier, D. R., 2014. *Lippincott's Illustrated Reviews : Biochemistry 6th Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Gassmann, M. et al., 2019. The increase in hemoglobin concentration with altitude varies among human populations. *The New York Academy of Sciences*.
- Guyton, A. C. & Hall, J. E., 2023. *Textbook of Medical Physiology*. 14th ed. Philadelphia: Elsevier.
- Hoffman, R. et al., 2018. *Hematology : Basic Principles and Practice*. 7th ed. Philadelphia: Elsevier.
- Idris, M., 2016. HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA SISWA DI SMA ISLAM AS-SYAFI'YAH 02 PONDOK GEDE. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN*, Volume 2.
- Indrayani, I. D. A. M., Kapantow, N. H. & Momongan, N., 2013. Hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan Prestasi Belajar pada Anak Kelas 4 dan 5 Sekolah Dasar di Kelurahan Maasing Kecamatan Tuminting Kota Manado.



rian Kesehatan Republik Indonesia, 2021. *Remaja Sehat Komponen*
utama Pembangunan SDM Indonesia. [Online]

Available at: <https://kemkes.go.id/article/view/21012600002/remaja-sehat-komponen-utama-pembangunan-sdm-indonesia.html>

Lailla, M., Zainiar & Fitri, A., 2021. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Digital Terhadap Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Cyanmethemoglobin. *KJF Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Riau*.

Lu, X. & Chang, R., 2022. Polycythemia Vera. *StatPearls*.

Magistretti, P. J., 2015. A Cellular Perspective on Brain Energy Metabolism and Functional Imaging. *Neuron*.

Maldonado, K. A. & Alsayouri, K., 2021. Physiology, Brain. *StatPearls*.

Marcadante, K. J., Kliegman, R. M. & Schuh, A. M., 2023. *Nelson Essentials of Pediatrics*. Philadelphia: Elsevier.

Marieb, E. N. & Hoehn, K. N., 2013. *Human Anatomy and Physiology 9th Edition*.. 9th ed. s.l.:Pearson Education.

Nasruddin, H., Syamsu, R. F. & Permatasari, D., 2021. Angka Kejadian Anemia pada Remaja di Indonesia. *Cerdika*.

Nelson, D. L. & Cox, M. M., 2016. *Lehninger Principles of Biochemistry 4th Ed*. s.l.:s.n.

Ogun, A. S., Joy, N. V. & Valentine, M., 2022. Biochemistry, Heme Synthesis. *StatPearls*.

Panawala, L., 2017. What is the Function of Hemoglobin in the Human Body. *Pediaa*.



- Park, S. E., Kim, H., Lee, J. & Lee, N. K., 2016. Decreased hemoglobin levels, cerebral small-vessel disease, and cortical atrophy. *Cambridge University Press*.
- Pillai, A. A., Fazal, S., Mukkamalla, S. K. R. & Babiker, H. M., 2022. Polycythemia. *StatPearls*.
- Puspitasari, H. K. E. & Nissa, C., 2018. HUBUNGAN KEBIASAAN SARAPAN, KADAR HEMOGLOBIN DENGAN PRESTASI BELAJAR REMAJA PUTRI STATUS GIZI LEBIH. *Journal of Nutrition College*.
- Qureshi, M. A., Khaskheli, A. & Qureshi, J. A., 2021. Factors affecting students' learning performance through collaborative learning and engagement. *Interactive Learning Environments*.
- Rahmawati, E., Saputra, O. & Saftarina, F., 2018. Hubungan Gaya Belajar terhadap Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *Medula*.
- Rea, R., 2017. Effect of Dehydration on Blood Test.
- Retnowati, D. R., 2016. Prestasi Akademik dan Motivasi Berprestasi Mahasiswa S1 Pendidikan Geografi Universitas Negeri Malang. *Jurnal Pendidikan*.
- Rezki, R., Firdaus & Asni, E., 2020. Korelasi Indeks Prestasi Kumulatif Dengan Nilai UKMPPD CBT Periode November 2018 – Agustus 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Riau. *JIK*.
- Rodwell, V. W. et al., 2018. *Harper's Illustrated Biochemistry 31st Edition*. s.l.:McGraw-Hill Education.



- Ronner, L., Vanugopal, S., Moshier, E. & Mascarenhas, J., 2021. Improving the investigative approach to polycythaemia vera: a critical assessment of current evidence and vision for the future. *The Lancet Haematology*.
- Rosyid, M. Z., Mansyur, M. & Abdullah, A. R., 2019. *Prestasi Belajar*. Malang: Literasi Nusantara.
- Sherwood, L., 2013. *Introduction to Human Physiology*. 8th ed. s.l.:Cengage Learning.
- Slameto, 2015. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. s.l.:Bina Aksara.
- Tarigan, J. M., Soesilo, T. D. & Irawan, S., 2019. Pengaruh Penggunaan Media Sosial (Instagram) Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa. *Jurkam*.
- Tortora, G. J. & Derrickson, B. H., 2017. *Principles of Anatomy and Physiology*. 15th ed. s.l.:Wiley.
- Turner, J., Parsi, M. & Badireddy, M., 2022. Anemia. *StatPearls*.
- Wangmo, K., 2020. Factors affecting learning : Literature review. *Royal University of Bhutan*.
- Widyastuti, A. P., 2014. HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN SISWA DENGAN PRESTASI BELAJAR DI SEKOLAH DASAR NEGERI I BENTANGAN WONOSARI KABUPATEN KLATEN.



LAMPIRAN 1 : Biodata Peneliti

Nama : Sofia Elvristy Tanduklangi
 NIM : C011201105
 Tempat, Tanggal Lahir : Toraja Utara, 13 Mei 2002
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Kristen Protestan
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jl. Bakung 3 No. 12
 Nama Orang Tua
 Nama Ayah : Pdt. Dr. Christian Tanduk, M.Th
 Nama Ibu : Pdt. Mioko Tandilolok, S.Th
 Email : fiatanduklangi@gmail.com
 No. Telepon/Whatsapp : 082149154105

**Riwayat Pendidikan**

JENJANG PENDIDIKAN	NAMA INSTANSI	TAHUN
SD	SD Kristen Rantepao 5	2008 – 2014
SMP	SMP Lentera Harapan Toraja	2014 – 2017
SMA	SMA Lentera Harapan Toraja	2017 – 2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin (Fakultas Kedokteran)	2020 – sekarang



LAMPIRAN 2 : Surat Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 10585/UN4.6.8/KP.06.07/2023

5 Mei 2023

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Sofia Elvristy Tanduklangi

N i m : C011201105

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **"Hubungan Antara Kadar Hemoglobin Dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin"**.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



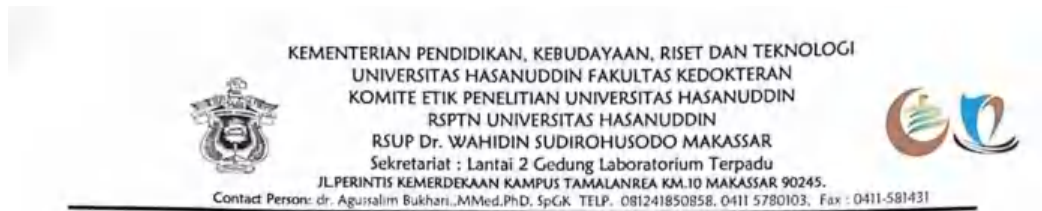
Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Tembusan Yth :
L. Arsip

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003



LAMPIRAN 3 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 324/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 16 Mei 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23050313		No Sponsor	
Peneliti Utama	Sofia Elvristy Tandukdangi		Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Mei 2023	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	15 Mei 2023	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	16 Mei 2023 sampai 16 Mei 2024	
	<input type="checkbox"/> Expedited	Frekuensi review	lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



LAMPIRAN 4 : Hasil Penelitian

NO	NILAI HEMOGLOBIN (g/dl)	KETERANGAN	INDEKS PRESTASI KUMULATIF
1	13.9	Anemia	3.76-4.00
2	12	Normal	3.51-3.75
3	15	Normal	2.01-2.50
4	14	Normal	3.76-4.00
5	12	Normal	3.76-4.00
6	15.4	Normal	3.51-3.75
7	12.5	Anemia	2.51-2.75
8	15	Normal	3.01-3.50
9	15	Normal	3.01-3.50
10	12.5	Normal	3.76-4.00
11	11.4	Anemia	3.76-4.00
12	14.3	Normal	3.01-3.50
13	16.7	Normal	3.76-4.00
14	12.5	Anemia	3.76-4.00
15	12.5	Normal	3.51-3.75
16	16.7	Normal	3.76-4.00
17	12.9	Normal	3.76-4.00
18	13.6	Anemia	3.01-3.50
19	14.5	Normal	3.76-4.00
20	16.8	Normal	3.76-4.00
21	15.3	Normal	3.76-4.00
22	13.5	Normal	3.76-4.00
23	16.8	Normal	3.51-3.75
24	16.7	Normal	2.01-2.50
25	15	Normal	3.51-3.75
26	12.4	Normal	3.76-4.00
27	12.9	Anemia	2.76-3.00
28	16.7	Normal	3.76-4.00
29	12.6	Normal	3.76-4.00
30	12.9	Anemia	3.76-4.00
31	11.4	Anemia	3.76-4.00
32	15.4	Normal	3.51-3.75
33	14.3	Normal	3.01-3.50
34	13.4	Normal	3.01-3.50
	20.5	Polisitemia	3.51-3.75
	14.8	Normal	2.01-2.50
	13.2	Normal	3.76-4.00



38	11.5	Anemia	3.01-3.50
39	14.8	Normal	3.76-4.00
40	13.8	Normal	2.01-2.50
41	13.9	Normal	3.76-4.00
42	10.5	Anemia	2.51-2.75
43	12.9	Normal	3.01-3.50
44	13.5	Normal	3.76-4.00
45	15.4	Normal	3.01-3.50
46	12.4	Normal	3.51-3.75
47	12.4	Normal	3.76-4.00
48	16.3	Normal	3.01-3.50
49	14.8	Normal	3.76-4.00
50	12.3	Anemia	3.76-4.00
51	10.5	Anemia	<2.00
52	11.8	Anemia	3.76-4.00
53	11.5	Anemia	3.51-3.75
54	16.7	Normal	3.51-3.75
55	10.7	Anemia	3.01-3.50
56	12.6	Normal	3.76-4.00
57	11.6	Anemia	3.76-4.00
58	13.7	Anemia	3.51-3.75
59	11.3	Anemia	3.51-3.75
60	13.2	Normal	3.01-3.50
61	16.3	Normal	3.76-4.00
62	14.8	Normal	2.51-2.75
63	15.2	Normal	3.76-4.00
64	13.5	Normal	3.76-4.00
65	16.5	Normal	3.76-4.00
66	13.9	Normal	2.76-3.00
67	12.3	Normal	3.51-3.75
68	11.1	Anemia	3.01-3.50
69	11.3	Anemia	3.01-3.50
70	12.3	Anemia	3.01-3.50
71	13.7	Anemia	3.51-3.75
72	16.7	Normal	3.51-3.75
73	12.7	Normal	3.76-4.00
74	13.6	Normal	2.01-2.50
75	11.9	Anemia	3.01-3.50
76	8.7	Anemia	3.51-3.75
77	11.6	Anemia	3.76-4.00
78	14.9	Normal	3.51-3.75
	14.9	Normal	3.51-3.75
	13.4	Normal	3.01-3.50
	14.2	Normal	2.01-2.50



82	10.8	Anemia	2.01-2.50
83	15.2	Normal	3.51-3.75
84	10.1	Anemia	3.76-4.00
85	13.9	Normal	3.76-4.00
86	13.1	Normal	3.76-4.00
87	12.4	Normal	3.76-4.00
88	11.6	Anemia	3.01-3.50
89	13.7	Anemia	3.76-4.00
90	15.2	Normal	3.51-3.75
91	17.1	Polisitemia	3.76-4.00
92	11.1	Anemia	2.76-3.00
93	10.3	Anemia	3.76-4.00
94	14	Normal	3.76-4.00
95	16.7	Normal	3.76-4.00
96	12.6	Anemia	3.01-3.50
97	11.9	Anemia	3.51-3.75
98	13.7	Anemia	3.01-3.50
99	15.6	Normal	3.76-4.00
100	15.4	Normal	3.76-4.00
101	14.3	Normal	3.51-3.75
102	12.5	Normal	2.51-2.75
103	12.3	Normal	3.01-3.50
104	14.9	Normal	3.76-4.00
105	13.4	Normal	3.51-3.75
106	13.4	Normal	3.76-4.00
107	14.7	Normal	3.51-3.75
108	14.3	Normal	3.76-4.00
109	11	Anemia	3.01-3.50
110	14.9	Normal	3.76-4.00
111	13.3	Normal	3.51-3.75
112	17.8	Polisitemia	3.51-3.75
113	9.4	Anemia	2.01-2.50
114	11.7	Anemia	3.76-4.00
115	16.5	Normal	2.51-2.75
116	13.2	Anemia	3.51-3.75
117	17.2	Normal	3.76-4.00
118	17.1	Normal	3.76-4.00
119	17.1	Normal	3.76-4.00
120	16.2	Normal	2.51-2.75
121	13.1	Normal	3.01-3.50
122	13	Normal	3.76-4.00
	15.5	Normal	3.01-3.50
	12.3	Anemia	3.76-4.00
	11.3	Anemia	3.76-4.00



126	14.7	Normal	3.76-4.00
127	17.4	Polisitemia	3.01-3.50
128	15	Normal	3.76-4.00
129	10.6	Anemia	3.76-4.00
130	11	Anemia	3.01-3.50
131	12.4	Normal	3.51-3.75
132	12.2	Normal	3.76-4.00
133	16.7	Normal	2.01-2.50
134	16.7	Polisitemia	3.76-4.00
135	16.2	Normal	3.76-4.00
136	12.7	Normal	3.76-4.00
137	13.5	Anemia	3.01-3.50
138	17.1	Normal	3.76-4.00
139	14.4	Normal	3.76-4.00
140	11.9	Anemia	3.51-3.75
141	11.5	Anemia	3.01-3.50
142	10.8	Anemia	3.76-4.00
143	16.2	Normal	3.01-3.50
144	12.3	Normal	3.01-3.50
145	9.8	Anemia	3.51-3.75
146	15.5	Normal	3.76-4.00
147	15.7	Normal	2.76-3.00
148	12.1	Normal	3.51-3.75
149	10.6	Anemia	3.01-3.50
150	14.8	Normal	3.01-3.50
151	16.8	Normal	3.01-3.50
152	14.7	Normal	3.01-3.50
153	13.5	Anemia	3.51-3.75
154	11.3	Anemia	3.51-3.75
155	12.6	Anemia	2.76-3.00
156	13.7	Normal	2.76-3.00
157	14.2	Normal	3.76-4.00
158	13.2	Normal	3.76-4.00
159	13.8	Anemia	3.76-4.00
160	11	Anemia	3.51-3.75
161	16.1	Polisitemia	3.76-4.00
162	13.3	Normal	3.76-4.00
163	13.5	Normal	3.51-3.75
164	11.3	Anemia	3.51-3.75
165	14.8	Normal	3.76-4.00
166	16.7	Polisitemia	2.76-3.00
	11.8	Anemia	3.51-3.75
	13.4	Normal	3.76-4.00
	14.4	Normal	3.51-3.75



170	16.6	Normal	3.76-4.00
171	11.5	Anemia	3.76-4.00
172	16.2	Normal	3.76-4.00
173	15.7	Normal	3.76-4.00
174	14	Normal	3.76-4.00
175	14.2	Normal	3.01-3.50
176	10.7	Anemia	3.01-3.50
177	16.6	Polisitemia	3.01-3.50
178	15.7	Normal	3.01-3.50
179	11.3	Anemia	3.76-4.00
180	11.9	Anemia	2.01-2.50
181	14.7	Normal	3.76-4.00
182	11.5	Anemia	3.01-3.50
183	13.1	Normal	3.01-3.50
184	16.6	Polisitemia	3.76-4.00
185	14.8	Normal	3.51-3.75
186	13.8	Normal	3.51-3.75
187	16.7	Normal	3.51-3.75
188	14.1	Normal	3.76-4.00
189	10.1	Anemia	3.01-3.50
190	15.6	Normal	3.01-3.50
191	12.6	Normal	3.01-3.50
192	17.7	Normal	2.51-2.75
193	11.1	Anemia	3.76-4.00
194	15.9	Normal	2.51-2.75
195	13	Normal	2.76-3.00
196	14.9	Normal	2.51-2.75
197	13.4	Normal	3.01-3.50
198	10.8	Anemia	2.76-3.00
199	13.8	Anemia	3.51-3.75
200	13.4	Normal	3.01-3.50
201	12.4	Normal	3.01-3.50
202	15.5	Normal	3.01-3.50
203	16.6	Normal	3.01-3.50
204	16.3	Polisitemia	3.51-3.75
205	10.8	Anemia	2.76-3.00
206	15.1	Normal	3.01-3.50
207	13.5	Normal	3.76-4.00
208	12.3	Normal	3.01-3.50
209	13.4	Normal	2.01-2.50
210	13.8	Anemia	3.01-3.50
	11.3	Anemia	2.01-2.50
	14.3	Normal	3.01-3.50
	14.7	Normal	2.76-3.00



214	14.5	Normal	3.76-4.00
215	14.9	Normal	3.01-3.50
216	15.3	Normal	2.76-3.00
217	15.3	Normal	3.01-3.50
218	12.6	Normal	3.01-3.50
219	10.9	Anemia	3.76-4.00
220	16.1	Normal	3.01-3.50
221	14.1	Normal	3.01-3.50
222	13.9	Normal	3.76-4.00
223	12.1	Normal	3.51-3.75
224	15.1	Normal	3.01-3.50
225	12.3	Normal	3.01-3.50
226	13.6	Normal	3.51-3.75
227	15.3	Normal	3.76-4.00
228	15.1	Normal	3.51-3.75
229	12.9	Normal	3.76-4.00
230	14.3	Normal	3.01-3.50
231	14.4	Normal	3.76-4.00
232	15.5	Normal	2.51-2.75
233	14.3	Normal	3.01-3.50
234	11.8	Anemia	3.01-3.50
235	15.5	Normal	3.01-3.50
236	14.4	Normal	3.51-3.75
237	14.2	Normal	2.51-2.75
238	10.4	Anemia	3.01-3.50
239	12.4	Anemia	2.76-3.00
240	14.2	Normal	3.76-4.00



LAMPIRAN 5 : Uji SPSS**ANALISIS UNIVARIAT****Hemoglobin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	71	29.6	29.6	29.6
	Normal	159	66.3	66.3	95.8
	Tinggi	10	4.2	4.2	100.0
	Total	240	100.0	100.0	

IPK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<2.00	1	.4	.4	.4
	2.01-2.50	12	5.0	5.0	5.4
	2.51-2.75	11	4.6	4.6	10.0
	2.76-3.00	13	5.4	5.4	15.4
	3.01-3.50	64	26.7	26.7	42.1
	3.51-3.75	47	19.6	19.6	61.7
	3.76-4.00	92	38.3	38.3	100.0
	Total	240	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT**Correlations**

			Hemoglobin	IPK
Spearman's rho	Hemoglobin	Correlation Coefficient	1.000	.098
		Sig. (2-tailed)	.	.132
		N	240	240
	IPK	Correlation Coefficient	.098	1.000
		Sig. (2-tailed)	.132	.
		N	240	240

