

DAFTAR PUSTAKA

- Arulprakash N, Umaiorubahan M. 2018. A Study Of The Prevalence Of Anemia And Associated Sociodemographic Factors In Pregnant Women In Port Blair, Andaman and Nicobar Islands. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 7(6), 1248–1252. <https://doi.org/10.4103/jfmpe.jfmpe>.
- Hidayati. 2008. Perbedaan Kadar Hemoglobin (Hb) pada Orang yang Menetap di Dataran Tinggi dengan Orang yang Menetap di Dataran Rendah. Universitas Medan Area.
- Irawan A, Thaha AR, Virani D. 2013. Hubungan Asupan Energi dan Protein dengan Status IMT dan LILA Ibu Prakonsepsional di Kecamatan Ujung Tanah dan Biringkanaya Kota Makassar. Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Tahun 2013.
- Jacobus M, Max F, Andrian U. 2016. Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Gizi Baik Yang Tinggal Di Pegunungan Dengan Di Tepi Pantai. Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Clinic*, volume 4, nomor 1.
- Kurniati, Thaha AR, Jafar N. 2013. Hubungan Asupan Zat Gizi Dengan Kejadian Anemia pada Wanita Prakonsepsi di Kecamatan Ujung Tanah dan Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar. *Progr Stud Ilmu Gizi Fak Kesehat Masy Univ Hasanuddin*. 6:1-13.
- Mayulu A, Madianung. 2015. Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Desa Pakuure (Pegunungan) Dan Di Desa Sapa (Pesisir Pantai) Kecamatan Tenga Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Keperawatan*, 3(3), 1–8. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/8432>.
- Munzir Abdul. 2019. Perbandingan Kadar Hemoglobin Darah Atlet Sepakbola Di Dataran Tinggi (majakaji F.C) dan Dataran Rendah (electric PLN.F.C). Universitas Nergri Makassar.
- Nidianti E, Nugraha G, Aulia N. 2019. Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumberono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat p-ISSN: 2623-0364 Vol. 2 No. 1, November 2019, Hal. 29-34*.
- Nidianti, Nugraha, Aulia, et.al,. 2019. Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumberono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>.

- Nurotul N. 2018. Nilai Hemoglobin Normal Pada Anak. <https://www.alodokter.com/komunitas/topic/hb-normal-anak>. Diakses 14-11-2021.
- Sakti F. 2008. Pengaruh Dataran Tinggi Dan Dataran Rendah Terhadap Hemoglobin Penduduk. Universitas Brawijaya Malang.
- Saputri F. 2018. Anemia Defisiensi Besi. Jurnal. Kesehatan Masyarakat, 4(1202005126), 1–30.
- Sirajuddin S, Masni. 2015. Kejadian Anemia pada Siswa Sekolah Dasar. Universitas Hasanuddin.
- Suparyasa, ID, Bakri, Fajar. 2002. Penilaian Status Gizi. EGC. Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Suryaningsih R , Muharini, Darmawati. 2014. Analisis Pengaruh Usia Terhadap Penurunan Kadar Hemoglobin Akibat Dosis Radiasi 2000 cGy pada Kasus Terapi Ca Nasopharynx dan Ca Cervix Menggunakan Radiasi Eksternal di RSUP dr. Sardjito. Teknofisika, Vol.3 No. 2 Edisi Mei 2014, ISSN 2089-7154.
- Wani A, J. N. Engka, S. Supit. 2014. Kadar hemoglobin Pada Orang Dewa Yang Tinggal Di Dataran Tinggi Dengan Ketinggian Berbeda. Jurnal e-Biomedik (eBM), Volume 2, Nomor 2.
- Yuliara IM. 2016. Regresi Linier Berganda. Universitas Udayana. Bali. Hal 1-15.

Tabel lampiran 1. Master tabel penelitian

No. Resp	Kelompok	Kode	Umur	JK	Kode	Hb	Keterangan	Kode
1	Pegunungan	1	10	P	0	13,7	rutin setiap hari	1
2	Pegunungan	1	8	L	1	17,5	tidak rutin/jarang	0
3	Pegunungan	1	7	P	0	17,8	rutin setiap hari	1
4	Pegunungan	1	8	P	0	17,1	rutin setiap hari	1
5	Pegunungan	1	8	P	0	16,5	tidak rutin/jarang	0
6	Pegunungan	1	8	L	1	14,3	rutin setiap hari	1
7	Pegunungan	1	7	P	0	14,3	rutin setiap hari	1
8	Pegunungan	1	8	P	0	16,3	rutin setiap hari	1
9	Pegunungan	1	5	P	0	16,9	tidak rutin/jarang	0
10	Pegunungan	1	8	P	0	13,9	rutin setiap hari	1
11	Pegunungan	1	10	L	1	15	tidak rutin/jarang	0
12	Pegunungan	1	11	L	1	14,4	rutin setiap hari	1
13	Pegunungan	1	12	L	1	16,1	tidak rutin/jarang	0
14	Pegunungan	1	10	L	1	14,6	tidak rutin/jarang	0
15	Pegunungan	1	10	L	1	17,3	tidak rutin/jarang	0
16	Pegunungan	1	9	L	1	11,5	tidak rutin/jarang	0
17	Pegunungan	1	11	L	1	15,9	rutin setiap hari	1
18	Pegunungan	1	8	L	1	16,1	rutin setiap hari	1
19	Pegunungan	1	7	P	0	14,5	rutin setiap hari	1
20	Pegunungan	1	10	L	1	21,8	tidak rutin/jarang	0
1	Pantai	0	12	L	1	11,1	rutin setiap hari	1
2	Pantai	0	11	L	1	15,6	tidak rutin/jarang	0
3	Pantai	0	11	L	1	13,8	rutin setiap hari	1
4	Pantai	0	11	L	1	13,9	rutin setiap hari	1
5	Pantai	0	10	P	0	14,8	tidak rutin/jarang	0
6	Pantai	0	12	P	0	17,1	rutin setiap hari	1
7	Pantai	0	10	L	1	11,6	rutin setiap hari	1
8	Pantai	0	7	P	0	12,7	rutin setiap hari	1
9	Pantai	0	11	P	0	14,2	tidak rutin/jarang	0
10	Pantai	0	12	P	0	14,8	rutin setiap hari	1
11	Pantai	0	11	P	0	15,6	tidak rutin/jarang	0
12	Pantai	0	12	L	1	15,6	rutin setiap hari	1
13	Pantai	0	12	L	1	13	tidak rutin/jarang	0
14	Pantai	0	12	L	1	11	tidak rutin/jarang	0
15	Pantai	0	7	L	1	11,4	tidak rutin/jarang	0
16	Pantai	0	5	P	0	12,6	tidak rutin/jarang	0
17	Pantai	0	11	L	1	14,1	rutin setiap hari	1
18	Pantai	0	11	L	1	14,7	rutin setiap hari	1
19	Pantai	0	11	L	1	15,5	rutin setiap hari	1
20	Pantai	0	11	L	1	13,3	tidak rutin/jarang	0

Tabel Lampiran 2. Hasil Olah Data SPSS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	12,053	2,015		5,982	,000
	lokasi	2,279	,708	,538	3,220	,003
	umur	,201	,208	,188	,964	,342
	jenis_kelamin	-,274	,766	-,063	-,358	,723
	faktor_lain	-,295	,639	-,069	-,463	,647

a. Dependent Variable: kadar_hb

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	42,555	4	10,639	2,714	,045 ^b
	Residual	137,194	35	3,920		
	Total	179,750	39			

a. Dependent Variable: kadar_hb

b. Predictors: (Constant), faktor_lain (X4), lokasi (X3), jenis_kelamin (X2), umur (X1)

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Lokasi	40	0	1	,50	,506
Umur	40	5	12	9,62	2,009
jenis_kelamin	40	0	1	,60	,496
kadar_hb	40	11,0	21,8	14,798	2,1469
faktor_lain	40	0	1	,55	,504
Valid N (listwise)	40				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kadar_hb_pegunungan	20	11,50	21,80	15,7750	2,12377
kadar_hb_pesisir	20	11,0	17,1	13,820	1,7142
Valid N (listwise)	20				

Gambar Lampiran 1. Alat dan Bahan



Gambar Lampiran 2. Dokumentasi Pemeriksaan Kadar Hb di Pegunungan



Gambar Lampiran 3. Dokumentasi Pemeriksaan Kadar Hb di Pesisir



Data pasien

Nama : Syifa
Tanggal pemeriksaan : 26-Agustus-2022
Umur : 10 tahun
Jenis kelamin : Perempuan
Alamat : Ds.Tebing kaning (Pegunungan)
No hp orang tua : 0813667951**
Hasil Hb : 13,7 g/dL
Keterangan : Makan sayur setiap hari

Catatan : secara fisik anak sehat dan aktif



Data pasien
Nama : Brili Cahya Prayoga
Tanggal pemeriksaan : 26-Agustus-2022
Umur : 8 tahun
Jenis kelamin : Laki-laki
Alamat : Ds. Tebing kaning (Pegunungan)
No hp orang tua : -
Hasil Hb : 17,5 g/dL
Keterangan : Jarang makan sayur, kurang lebih 2x dalam satu minggu

Catatan : secara fisik anak sehat dan aktif

Data pasien

Nama : M. Fabian anugrah
Tanggal pemeriksaan : 25-Agustus-2022
Umur : 12 tahun
Jenis kelamin : Laki-laki
Alamat : Kel. Malabero (pesisir)
No hp orang tua : -
Hasil Hb : 11,1 g/dL
Keterangan : Setiap hari makan ikan

Catatan : secara fisik sehat dan aktif



Data pasien
Nama : Rifki saputra
Tanggal pemeriksaan : 25-Agustus-2022
Umur : 11 tahun
Jenis kelamin : Laki-laki
Alamat : Kel. Malabero (pesisir)
No hp orang tua : 0823725199**
Hasil Hb : 15,6 g/dL
Keterangan : Setiap hari makan ikan

Catatan : secara fisik anak sehat dan aktif



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS BIOLOGI

Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl.Sawo Manila No.61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax: 021.78833384
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : biologi@unas.ac.id, bio_unas@yahoo.com

Nomor : 270/DEK.BIO/1.1b/VIII/2022
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Desa Tebing Kaning dan Kelurahan Teluk Segara
Kota Bengkulu

Ditempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada fakultas - Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1). Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Astika Juniansari
Nomor Pokok : 206201446031
Tempat/Tgl. Lahir : Tebing Kaning, 28 Juni 1998
Alamat : Jl. Jendral Sudirman No. 46 Gunung Alam
Argamakmur Bengkulu Utara

Untuk dapat melakukan Penelitian dengan judul : ***"PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK YANG TINGGAL DI PEGUNUNGAN (DESA TEBING KANING) DAN DI PESISIR PANTAI (KELURAHAN TELUK SEGARA) KOTA BENGKULU 2022."*** Selanjutnya mengenai peraturan dan ketentuan yang berlaku yang harus ditaati oleh mahasiswa, dalam hal ini sepenuhnya kami serahkan pada kebijaksanaan instansi terkait.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 24 Agustus 2022



Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si

PERBANDINGAN KADAR HEMGLOBIN PADA ANAK DI PEGUNUNGAN DAN DI PESISIR

ORIGINALITY REPORT

24% SIMILARITY INDEX	26% INTERNET SOURCES	14% PUBLICATIONS	5% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	text-id.123dok.com Internet Source	4%
2	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	4%
3	123dok.com Internet Source	4%
4	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	3%
5	jurnalstikesborneolestari.ac.id Internet Source	2%
6	ojs.fdk.ac.id Internet Source	1%
7	journal.fkm.ui.ac.id Internet Source	1%
8	abstrak.ta.uns.ac.id Internet Source	1%
9	ejournal.unimugo.ac.id Internet Source	1%