

LAMPIRAN

**HASIL ANALISIS
Uji Normalitas**

Statistics

Umur

N	Valid	75
	Missing	0
Mean		28,99
Std. Error of Mean		,943
Median		28,00
Std. Deviation		8,166
Skewness		,381
Std. Error of Skewness		,277
Minimum		19
Maximum		45

Statistics

Pendidikan_Terakhir

N	Valid	75
	Missing	0
Mean		2,96
Std. Error of Mean		,090
Median		3,00
Std. Deviation		,779
Skewness		-,106
Std. Error of Skewness		,277
Minimum		1
Maximum		4

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
ONilai_Hemoglobin	Mean	12,365	,1816	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12,004	
		Upper Bound	12,727	
	5% Trimmed Mean	12,386		
	Median	12,000		
	Variance	2,473		
	Std. Deviation	1,5725		
	Minimum	8,0		
	Maximum	16,0		
	Range	8,0		
	Interquartile Range	2,5		
	Skewness	-,233	,277	
Kurtosis	-,108	,548		
Protein_Hasil	Mean	36,3660	1,44027	

		Lower Bound	33,4962	
	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	39,2358	
	5% Trimmed Mean		35,2278	
	Median		32,4000	
	Variance		155,578	
	Std. Deviation		12,47310	
	Minimum		17,90	
	Maximum		75,95	
	Range		58,05	
	Interquartile Range		9,50	
	Skewness		1,592	,277
	Kurtosis		2,684	,548
	Mean		5,9930	,36023
		Lower Bound	5,2752	
	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	6,7108	
	5% Trimmed Mean		5,9061	
	Median		5,2000	
	Variance		9,732	
Fe_Hasil	Std. Deviation		3,11964	
	Minimum		1,60	
	Maximum		12,20	
	Range		10,60	
	Interquartile Range		5,60	
	Skewness		,570	,277
	Kurtosis		-,988	,548
	Mean		85,5500	6,95608
		Lower Bound	71,6897	
	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	99,4103	
	5% Trimmed Mean		79,8450	
	Median		72,8500	
	Variance		3629,034	
Folat_Hasil	Std. Deviation		60,24146	
	Minimum		13,35	
	Maximum		465,40	
	Range		452,05	
	Interquartile Range		62,55	
	Skewness		3,576	,277
	Kurtosis		20,580	,548

VitaminC_Total	Mean	11,6813	1,48491
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8,7226
		Upper Bound	14,6401
	5% Trimmed Mean	10,2363	
	Median	6,0000	
	Variance	165,372	
	Std. Deviation	12,85972	
	Minimum	,25	
	Maximum	71,85	
	Range	71,85	
	Interquartile Range	13,55	
	Skewness	2,038	,277
	Kurtosis	5,759	,548

Statistics

Tanin

N	Valid	75
	Missing	0
Mean		1,39
Std. Error of Mean		,057
Median		1,00
Std. Deviation		,490
Skewness		,475
Std. Error of Skewness		,277
Minimum		1
Maximum		2

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Nilai_Hemoglobin	,137	75	,001	,969	75	,061
Protein_Hasil	,194	75	,000	,847	75	,000
Fe_Hasil	,151	75	,000	,905	75	,000
Folat_Hasil	,167	75	,000	,716	75	,000
VitaminC_Total	,184	75	,000	,789	75	,000

a. Lilliefors Significance Correction

**HASIL ANALISIS
NonParametrik Correlation
(Uji Spearmen)**

Correlations

		Protein_Hasil	Nilai_Hemoglobin
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	,228*
	Protein_Hasil Sig. (2-tailed)	.	,049
	N	75	75
	Correlation Coefficient	,228*	1,000
	Nilai_Hemoglobin Sig. (2-tailed)	,049	.
	N	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		Fe_Hasil	Nilai_Hemoglobin
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	,289*
	Fe_Hasil Sig. (2-tailed)	.	,012
	N	75	75
	Correlation Coefficient	,289*	1,000
	Nilai_Hemoglobin Sig. (2-tailed)	,012	.
	N	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		Folat_Hasil	Nilai_Hemoglobin
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	,262*
	Folat_Hasil Sig. (2-tailed)	.	,023
	N	75	75
	Correlation Coefficient	,262*	1,000
	Nilai_Hemoglobin Sig. (2-tailed)	,023	.
	N	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations			VitaminC_Total	Nilai_Hemoglobin
Spearman's rho	VitaminC_Total	Correlation Coefficient	1,000	,245*
		Sig. (2-tailed)	.	,034
		N	75	75
	Nilai_Hemoglobin	Correlation Coefficient	,245*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,034	.
		N	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations			Tanin	Nilai_Hemoglobin
Spearman's rho	Tanin	Correlation Coefficient	1,000	,123
		Sig. (2-tailed)	.	,292
		N	75	75
	Nilai_Hemoglobin	Correlation Coefficient	,123	1,000
		Sig. (2-tailed)	,292	.
		N	75	75

LAMPIRAN



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL
KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0218-19.201/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/2019

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**HUBUNGAN ASUPAN PROTEIN, FE, FOLAT, VITAMIN C DAN TANIN DENGAN KADAR
HEMOGLOBIN PADA BURUH PABRIK WANITA DI PT. GLOBAL ECO PLASINDO**

Peneliti Utama : Yogi Tri Haryadi
Pembimbing : Rachmanida Nuzrina, S.Gz., M.Gizi
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 1 Juli 2019

Ketua

Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

LAMPIRAN

Dokumentasi Penelitian



GAMBAR 1



GAMBAR 2



GAMBAR 3



GAMBAR 4



GAMBAR 5



GAMBAR 6



Program Studi S1 Gizi
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

No Responden

--	--	--	--

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Perkenalkan saya Yogi Tri Haryadi dengan no handphone 089635975395, mahasiswa jurusan gizi Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk skripsisaya yang berjudul **“Hubungan Asupan Protein, Fe, Folat, Vitamin C dan Tanin Dengan Kadar Hemoglobin Pada Buruh Pabrik Wanita Di PT. Global Eco Plasindo.**

Aktifitas yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah pengisian *form food recall* 2x24 jam untuk melihat asupan makanan dan pengambilan sample darah responden, bertujuan untuk melihat kadar hemoglobin pada responden.

Tujuan dari penelitian ini yakni untuk mengetahui hubungan asupan protein, fe, folat, Vitamin C, dan tanin dengan kadar hemoglobin. Adapun kemungkinan resiko yang akan terjadi adalah waktu yang digunakan dapat melebihi waktu yang sudah disepakati diawal. Namun apa bilaada yang kurang berkenan, saudara dapat menghubungi peneliti langsung kenomer yang telah tertera diatas.



Program Studi S1 Gizi

Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

No Responden

--	--	--	--

LEMBAR INFORMED CONSENT RESPONDEN

Sehubungan dengan penjelasan diatas saya memohon ketersediaan waktu rekan – rekan untuk mengisi beberapa angket dengan sebenar – benarnya dan sejujur – jujur nya. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang rekan – rekan berikan. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan rekan – rekan dalam pengisian angket ini bersifat sukarela.

Lembarpersetujuan:

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi ini maka saya:

Nama :

Usia :

Alamat :

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Tangerang,

2019

TandaTangan Responden

Tanda Tangan Pewawancara

()

()



Program Studi S1 Gizi
 Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
 Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

No Responden

--	--	--	--

Waktu Pengambilan Data (Hari/Tanggal) :

A	DATA DIRI		JAWABAN (tuliskan no yang dipilih)	KODE
No	I. Identitas Responden			
1	Nama	:		A1
2	Tanggal Lahir	: / /		A2
3	Umur	: tahun		A3
4	Tinggi Badan	:		A4
5	Berat Badan	:		A5
6	Alamat	:		A6
7	Pendidikan Terakhir	1. Tidak Sekolah 2. SD/Sederajat 3. SMP/Sederajat 4. SMA/Sederajat 5. Perguruan Tinggi	[]	A7
8	Hemoglobin	Gr/dl		A8

Nilai Normal Hb

12-14 gr

Sumber : Buku saku gizi edisi 1 (Suratman Abdillah F. AMG)

--	--	--	--

FORMULIR RECALL 24 JAM

Hari ke-1

Hari/Tanggal :

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan Makanan	Barat	
			URT	Gram



Program Studi S1 Gizi
 Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
 Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

No Responden

--	--	--	--

FORMULIR RECALL 24 JAM

Hari ke-2

Hari/Tanggal :

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan Makanan	Barat	
			URT	gram



Program Studi S1 Gizi

Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

No Responden

--	--	--	--

FORMULIR FOOD FREKUENSI MAKANAN

Nama Responden :

Hari/Tanggal :

Nama Bahan Makan	Frekuensi Makanan						
	Sering				Tidak Sering		Keterangan
	>1x/hari	1x/hari	1-3x/minggu	4-6x/minggu	1x/bulan	Tidak Pernah	
Teh							
Olahan Teh							
Kopi							
Olahan Kopi							
Coklat & Produk Olahannya							
Coklat							
Permen							
Ice Cream coklat							

