

Lampiran 1. *Ethical Clearance* (EC)



IZIN ETIK PENELITIAN

Nomor Registrasi: KEPK/UMP/56/IV/2022

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER
TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA
SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG
PURBALINGGA

Dokumen Penerimaan : 1. Study Protocol
2. Informasi Subyek
3. Informed Consent

Peneliti Utama : ANJARWATI
Pembimbing/ Supervisor : Drs. Ikhsan Mujahid, M.Si.

Tanggal Penerimaan : 13 April 2022

Lokasi Penelitian : PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip *ethical research*, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan.

Keputusan investigasi:



Final complete



Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Di

Tempat

Dengan Hormat,

Saya Mahasiswa Prodi D4 Teknologi Laboratorium Medik Universitas Muhammadiyah Purwokerto, bermaksud melaksanakan penelitian dengan Judul "Hubungan antara Hasil Tes Cepat Molekuler Tuberkulosis dengan Kadar Hemoglobin pada Suspek Tuberkulosis di Puskesmas Kaligondang Purbalingga". Saya mengharap partisipasi saudara dalam penelitian yang saya lakukan, saya menjamin kerahasiaan dan identitas saudara. Informasi yang anda berikan hanya digunakan untuk penelitian, dan tidak di gunakan untuk maksud lain. Apabila saudara bersedia menjadi responden, harap mengisi dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden.

Terimakasih atas kesediaan menjadi responden.

Purbalingga, 2022
Peneliti

Anjarwati
NIM. 2111050072

Lampiran 3. *Informed Consent*

PERNYATAAN PERSETUJUAN
(*Informed Consent*)

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Prodi D4 Teknologi Laboratorium Medik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dengan judul penelitian " Hubungan antara Hasil Tes Cepat Molekuler Tuberkulosis dengan Kadar Hemoglobin pada Suspek Tuberkulosis di Puskesmas Kaligondang Purbalingga".

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tidak ada unsur paksaan

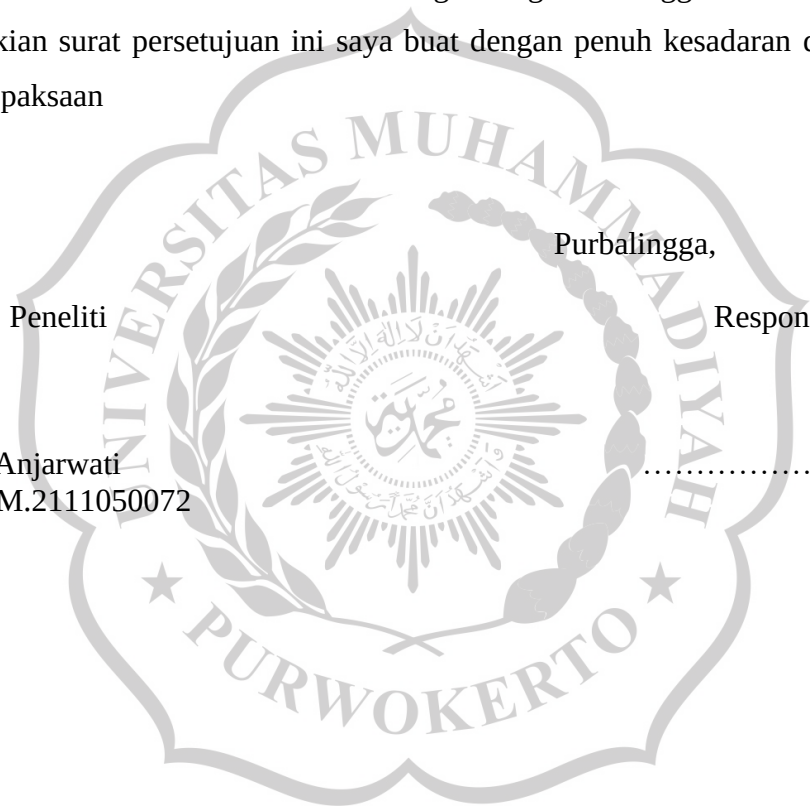
Purbalingga,

2022

Peneliti

Responden

Anjarwati
NIM.2111050072



Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

Surat Ijin Penelitian Dari BAPELITBANGDA Purbalingga



PEMERINTAH KABUPATEN PURBALINGGA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
Jl. Jambukarang No. 8 Telepon (0281) 891450 Fax (0281) 895194
PURBALINGGA - 53311

Nomor : 071/102/2022
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Penelitian

Purbalingga, 25 April 2022

Kepada Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kab. Purbalingga

Di-
Purbalingga

Menindaklanjuti surat rekomendasi Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Purbalingga Nomor 071/ 125 /2022 tanggal 22 April 2022, perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat, dengan hormat diberitahukan bahwa pada Instansi Bapak/Ibu akan dilaksanakan Penelitian oleh :

Nama/NIM : ANJARWATI NIM : 2111050072
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Desa Bajong Rt 02/ RW 05, Kec. Bukateja, Kab. Purbalingga
Email/ No. HP : anjarwatt123@gmail.com/ 081226153966
Lokasi : Kabupaten Purbalingga
Judul / Tujuan : *HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA*
Waktu : April s/d Juni 2022
Catatan : Dalam melakukan Penelitian/Survey untuk menerapkan Protokol Kesehatan Covid-19.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon perkenan Bapak/Ibu agar yang bersangkutan untuk dapat kiranya difasilitasi. Setelah selesai, yang bersangkutan berkewajiban melaporkan hasil Penelitian/Pra Survey kepada BAPPELITBANGDA Kabupaten Purbalingga dengan menyerahkan satu eksemplar laporan untuk didokumentasikan dan dimanfaatkan seperlunya.

Demikian untuk menjadikan maklum, atas bantuan dan kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.

KEPALA BAPPELITBANGDA
KABUPATEN PURBALINGGA

Drs. SUROTO, MEd
Pembina Utama Muda
NIP. 197002031990011001

TEMBUSAN : disampaikan kepada Yth

1. Kepala Kantor Kesbang dan Politik Kabupaten Purbalingga;
2. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
3. Yang bersangkutan.

Surat Ijin Dari DINKES Purbalingga



PEMERINTAH KABUPATEN PURBALINGGA DINAS KESEHATAN

Jalan Letjen S. Parman No. 21 Purbalingga 53316 Jawa Tengah
Telepon (0281) 891034 Fax (0281) 893278
Website www.dinkes.purbalinggakab.go.id

Purbalingga, 27 April 2022

No : 071/1588 /2022
Lamp. : -
Hal : Pemberitahuan Penelitian

Kepada Yth:
Kepala UPTD Pusk.
Kaligondang
di
PURBALINGGA

Berdasar Surat Kepala BAPPELITBANGDA Kabupaten Purbalingga nomor: 071/102/2022 tanggal 25 April 2022, dan surat rekomendasi dari Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Purbalingga nomor: 071/125/2022 tanggal 22 April 2022 perihal sebagaimana tersebut dalam pokok surat, dengan ini diberitahukan bahwa di Wilayah Kerja Saudara akan dilaksanakan Penelitian oleh:

Nama : ANJARWATI
NIM : 2111050072
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Survey : UPTD Puskesmas Kaligondang
Judul/Tujuan Penelitian : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA
Waktu : April s/d Juni 2022
Catatan : Dalam melakukan Survey/Penelitian untuk menerapkan Protokol Kesehatan Covid-19.

Sehubungan dengan kegiatan tersebut mohon untuk difasilitasi. Setelah selesai yang bersangkutan berkewajiban melaporkan hasil Penelitian kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga dengan menyerahkan satu eksemplar laporan untuk didokumentasikan dan dimanfaatkan seperlunya.

Demikian untuk menjadi maklum, dan atas bantuannya disampaikan terima kasih.



A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN PURBALINGGA
SEKRETARIS

dr. Teguh Wibowo
Pembina
NIP. 19701126 200112 1 001

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PURBALINGGA
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KALIGONDANG



Jl. Raya Kaligondang No.34 Kec.KaligondangKab. Purbalingga (53391)
Telp. (0281) 6580064 email: puskesmaskaligondang@purbalinggakab.go.id

SURAT KETERANGAN

No. 800/239/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Anjarwati
NIM : 2111050072
Pekerjaan : Mahasiswa

Yang bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Kaligondang Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga dengan judul Hubungan antara Hasil Tes Cepat Molekuler Tuberkulosis dengan Kadar Hemoglobin pada Suspek Tuberkulosis di Puskesmas Kaligondang Purbalingga.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Purbalingga, 30 Juni 2022

Plh. Kepala UPTD Puskesmas Kaligondang



Bambang Sucipto, SKM
Penata Tk. I
NIP. 19651104 199103 1 009

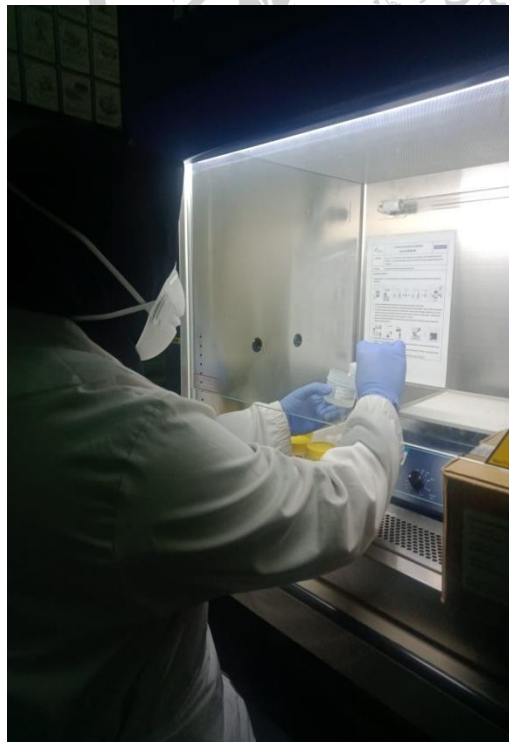
DOKUMENTASI PENELITIAN



Penanda Tangan *Inform Consent*



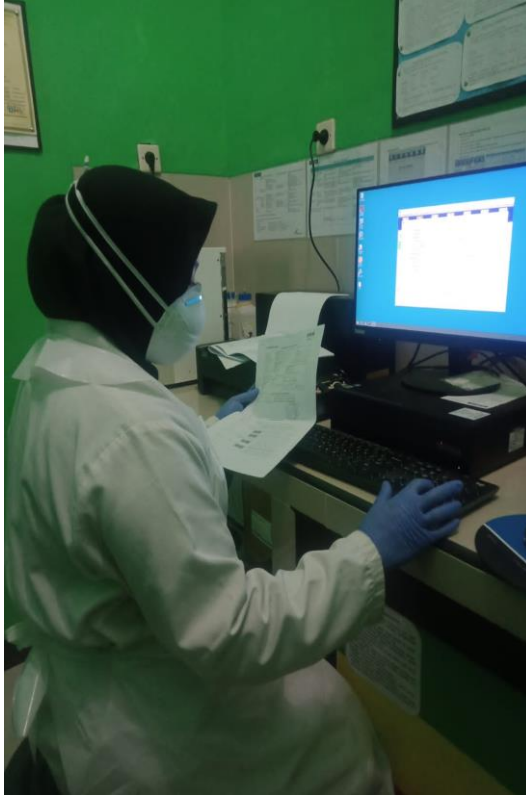
Pengambilan Darah vena



Mencampurkan Buffer
ke Dalam Sampel



Memasukkan Sampel
ke Dalam *Cardtrige*



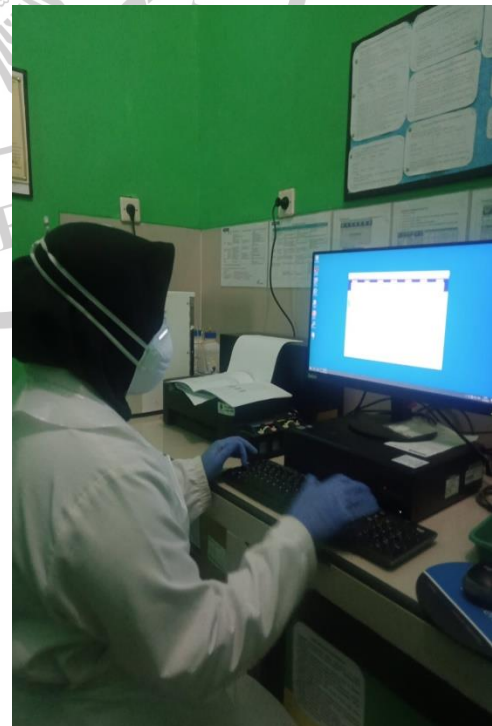
Memasukkan Identitas Sampel



Scan Barcode Sampel



Memasukkan Cardtrige
ke Alat TCM



Memprogram pemeriksaan TCM



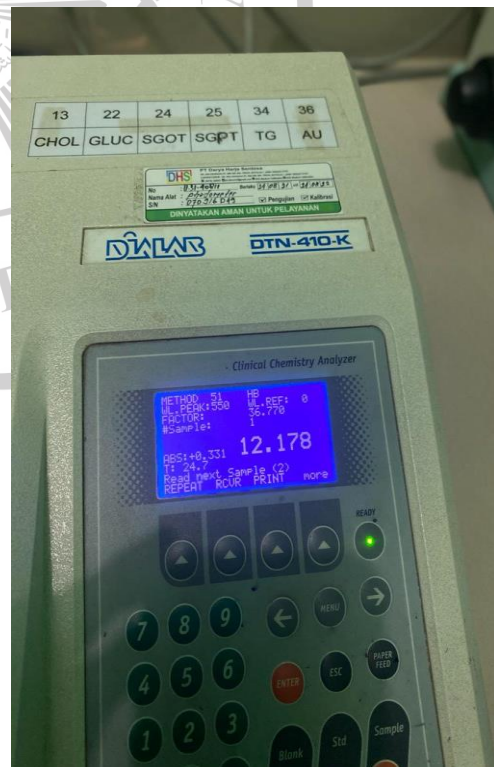
Mempersiapkan Reagen
Pemeriksaan Hb



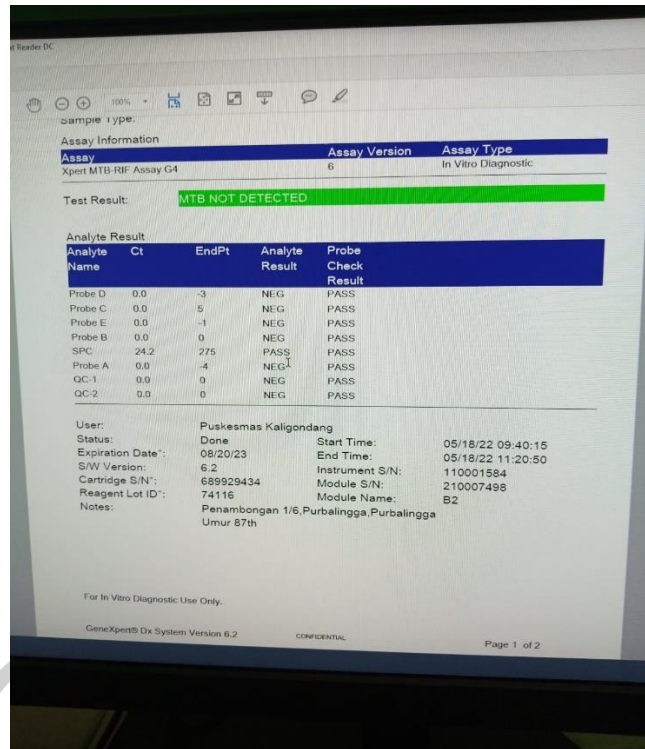
Memasukkan Sampel darah
Ke Reagen



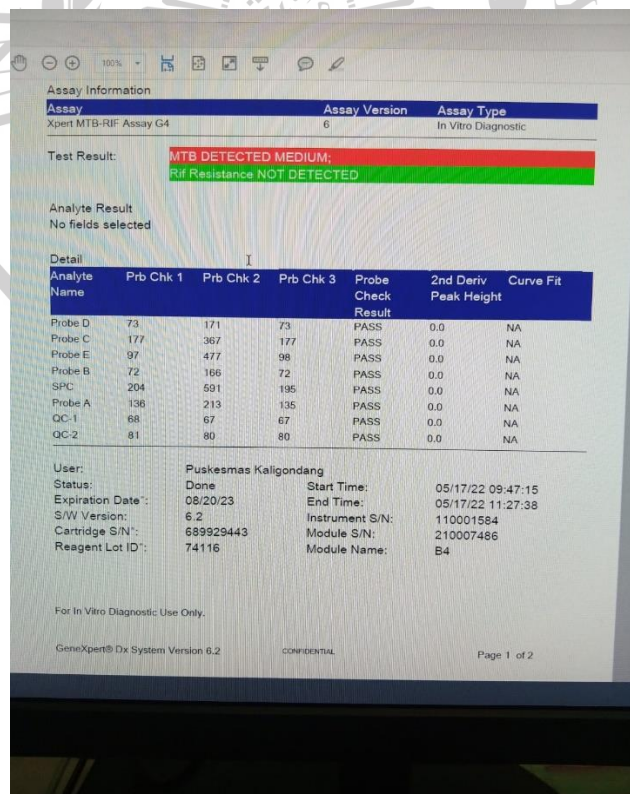
Pemeriksaan Hb
dengan Fotometer



Contoh Tampilan
Hasil Pemeriksaan Hb

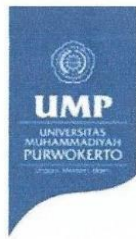


Contoh Tampilan Hasil TCM MTB Not Detected



Contoh Tampilan Hasil TCM MTB Detected Rif Resistance Not Detected

Lampiran 6. Surat Keterangan Terjemahan Judul Skripsi dari LDC



Language
Development Center

Kampus 1
Jl. K.H. Ahmad Dahlan P.O. Box 202
Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus 2
Jl. Letjen Saepardjo Roeslan P.O. Box 229
Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844352, 6844253
Fax. 0281- 637239

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT PENGESAHAN TERJEMAHAN JUDUL SKRIPSI

Ketua Translation Center (TC) Language Development Center (LDC) Universitas Muhammadiyah Purwokerto (UMP) menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : ANJARWATI
NIM : 2111050072
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medik
Fakultas : FIKES

Telah meminta TC LDC UMP untuk menerjemahkan judul skripsi:

HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA

Yang diterjemahkan menjadi:

RELATIONSHIP BETWEEN THE RESULTS OF THE MOLECULAR RAPID TEST FOR TUBERCULOSIS AND HEMOGLOBIN LEVELS IN TUBERCULOSIS SUSPECTS IN KALIGONDANG PUBLIC HEALTH CARE CENTER, PURBALINGGA

Demikian surat pengesahan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Penerjemah : Fuad Arifuddin, S.S

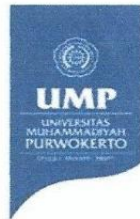
Purwokerto, 14 Juli 2022

Ketua Translation Center LDC,



Inayatun Na'mah, S.S., M.Hum.
NIK 2160551

Lampiran 7. Surat Keterangan Terjemahan Abstrak dari LDC



Language Development Center

Kampus 1
Jl. K.H. Ahmad Dahlan PO. Box 202
Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus 2
Jl. Letjen Soepardjo Roeslan PO. Box 229
Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252 6844253
Fax. 0281- 637239

RELATIONSHIP BETWEEN THE RESULTS OF THE MOLECULAR RAPID TEST FOR TUBERCULOSIS AND HEMOGLOBIN LEVELS IN TUBERCULOSIS SUSPECTS IN KALIGONDANG PUBLIC HEALTH CARE CENTER, PURBALINGGA

By ANJARWATI

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

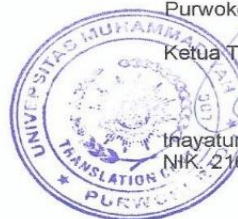
*Tuberculosis is a directly infectious disease caused by *M. tuberculosis*. TCM examination with Xpert MTB/RIF is a molecular examination that includes all the required reaction elements. Anemia is a complication that could occur in TB patients. Then, the monitoring of which is done by conducting a hemoglobin examination. The purpose of this study was to determine the relationship between the results of the molecular rapid test for tuberculosis and hemoglobin levels in suspected tuberculosis at the Kaligondang Public Health Care Center, Purbalingga. This study used secondary data on suspects from January to March and analytically observational data on samples from April to June 2022. The examination method used was the measurement of fluorescence and the automatic calculation algorithm of the GeneXpert MTB/Rif machine. Afterward, the examination of hemoglobin was using the cyanmethemoglobin method with a photometer. There were more female suspects than male suspects with the percentage of 57% and 43%, respectively. The results of TCM TB MTB Detected in male suspects were higher than in female ones with a percentage of 11.8% and 4.9%, respectively. The average hemoglobin level of 75 samples was 13.5 g/dL at the lowest level and the highest level was respectively 10.8 g/dL and 16.6 g/dL. Then, the P value of 0.000 (P 0.05) indicated that there was a relationship between the results of the Tuberculosis molecular rapid test and hemoglobin levels in suspected Tuberculosis. The hemoglobin levels in MTB Detected Rif Resistant Not Detected tended to be lower than Hb levels in MTB Not Detected.*

Keywords: GeneXpert, Hemoglobin, Suspect, Molecular Rapid Test, Tuberculosis

Penerjemah : Fuad Arifuddin, S.S

Purwokerto, 14 Juli 2022

Ketua Translation Center LDC,



thayatun Na'mah, S.S., M.Hum.
NIK. 2160551

Lampiran 8. Analisa Statistika

GET

FILE='C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav'.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

EXAMINE VARIABLES=HASIL_TCM HEMOGLOBIN

/PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT

/COMPARE GROUPS

/STATISTICS DESCRIPTIVES

/INTERVAL 95

/MISSING LISTWISE

/NOTOTAL.

Explore



Notes

Output Created		13-JUN-2022 18:58:02
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Missing Value Handling	N of Rows in Working Data File	75
	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
Syntax	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
		EXAMINE VARIABLES=HASIL_TCM HEMOGLOBIN /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:02.48
	Elapsed Time	00:00:04.24

[DataSet1] C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil tes cepat molekuler	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Kadar hemoglobin (HB)	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

Descriptives

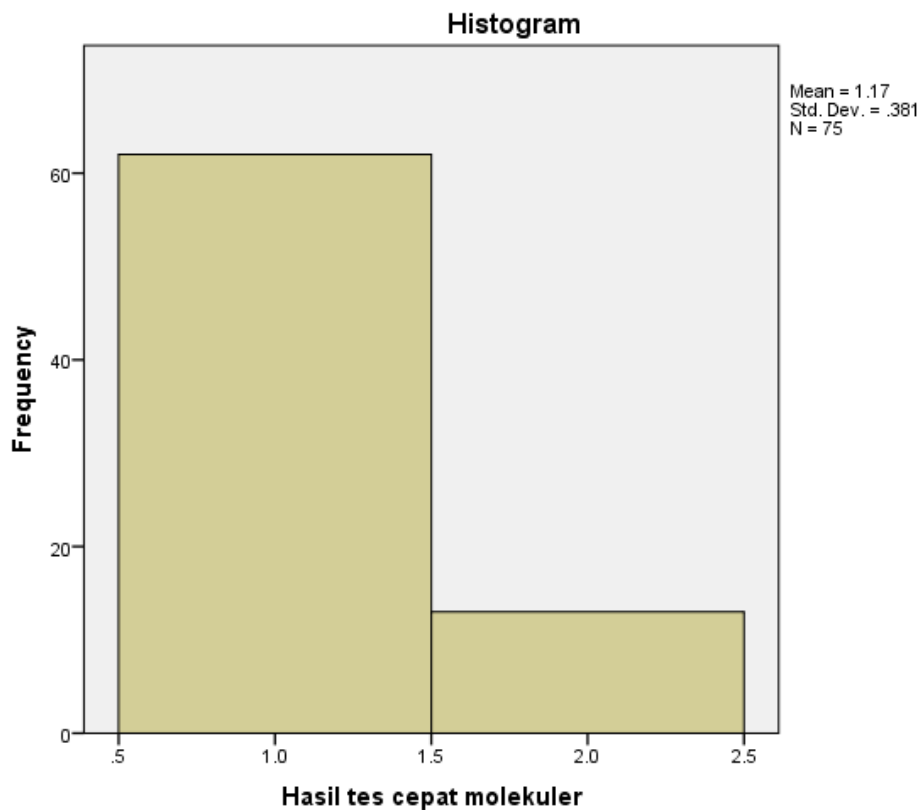
		Statistic	Std. Error
Hasil tes cepat molekuler	Mean	1.17	.044
	95% Confidence Interval for Lower Bound Mean	1.09	
	Upper Bound	1.26	
	5% Trimmed Mean	1.14	
	Median	1.00	
	Variance	.145	
	Std. Deviation	.381	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	1.761	.277
	Kurtosis	1.132	.548
Kadar hemoglobin (HB)	Mean	13.495	.1183
	95% Confidence Interval for Lower Bound Mean	13.259	
	Upper Bound	13.730	
	5% Trimmed Mean	13.516	
	Median	13.500	
	Variance	1.050	
	Std. Deviation	1.0248	
	Minimum	10.8	
	Maximum	16.6	
	Range	5.8	
	Interquartile Range	1.1	
	Skewness	-.359	.277
	Kurtosis	1.138	.548

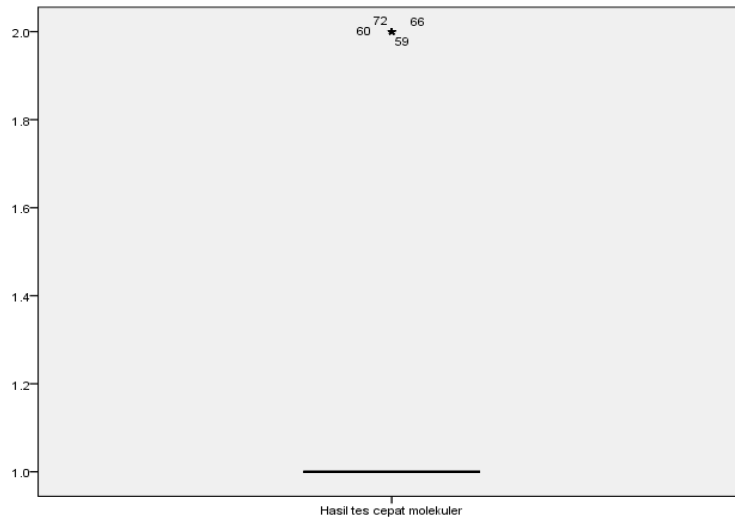
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil tes cepat molekuler	.502	75	.000	.458	75	.000
Kadar hemoglobin (HB)	.137	75	.001	.955	75	.010

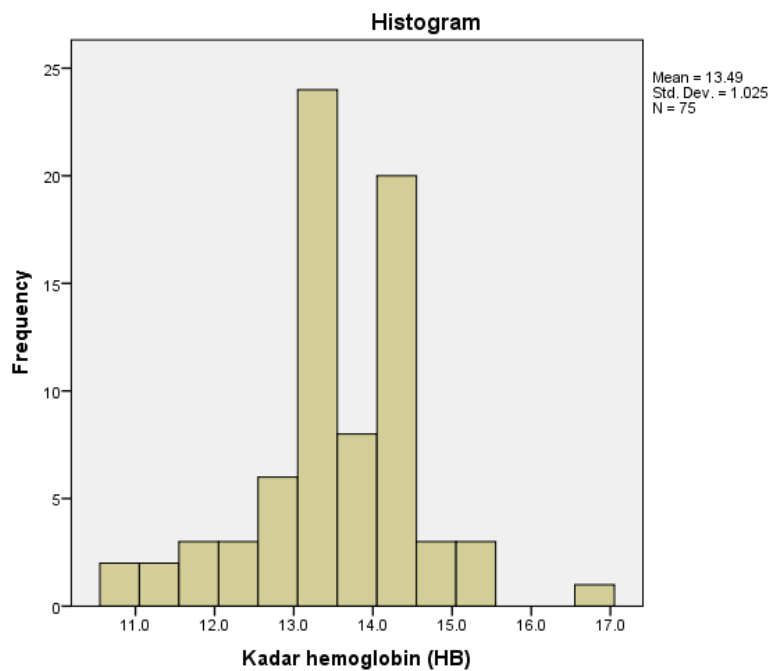
a. Lilliefors Significance Correction

Hasil tes cepat molekuler





Kadar hemoglobin (HB)

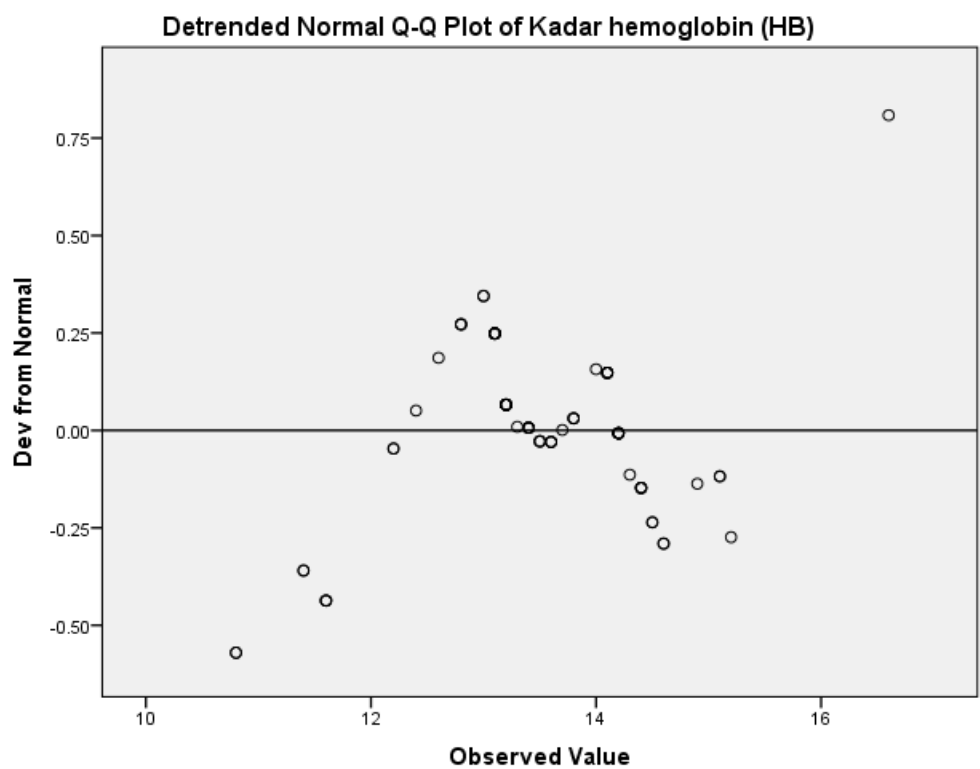
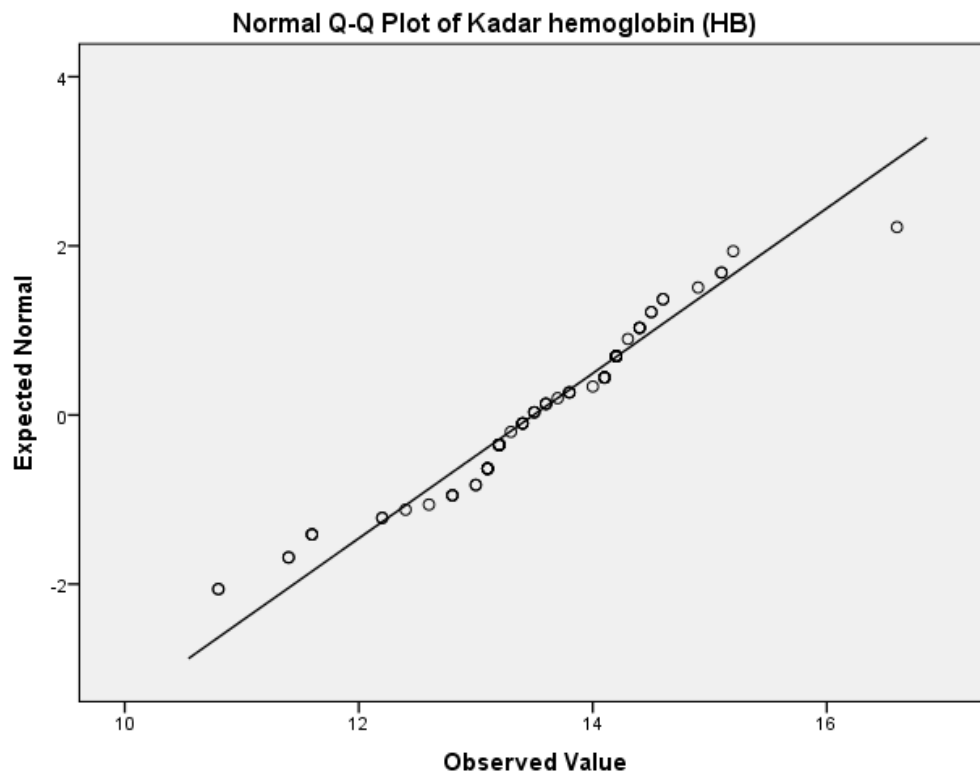


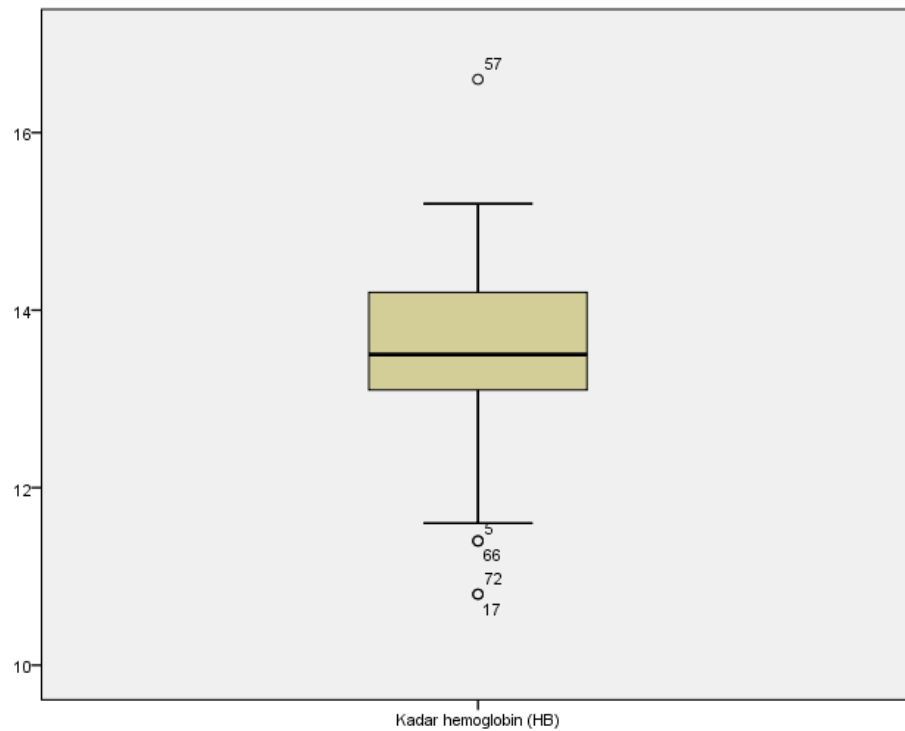
Kadar hemoglobin (HB) Stem-and-Leaf Plot

```

Frequency  Stem & Leaf
4.00 Extremes  (= <11.4)
3.00   11 . 666
3.00   12 . 224
4.00   12 . 6888
23.00   13 . 00111111122222222344444
10.00   13 . 5556667888
19.00   14 . 01111122222222234444
5.00   14 . 55669
3.00   15 . 112
1.00 Extremes  (>=16.6)
Stem width:    1.0
Each leaf:     1 case(s)

```





```

COMPUTE log_TCM=LG10(HASIL_TCM).
EXECUTE.
EXAMINE VARIABLES=log_TCM
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
  
```

Explore

Notes

Output Created		13-JUN-2022 19:00:48	
Comments			
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav	
	Active Dataset	DataSet1	
	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File	75	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.	
Syntax	EXAMINE VARIABLES=log_TCM /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.		
Resources	Processor Time	00:00:01.26	
	Elapsed Time	00:00:00.86	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
log_TCM	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

Descriptives

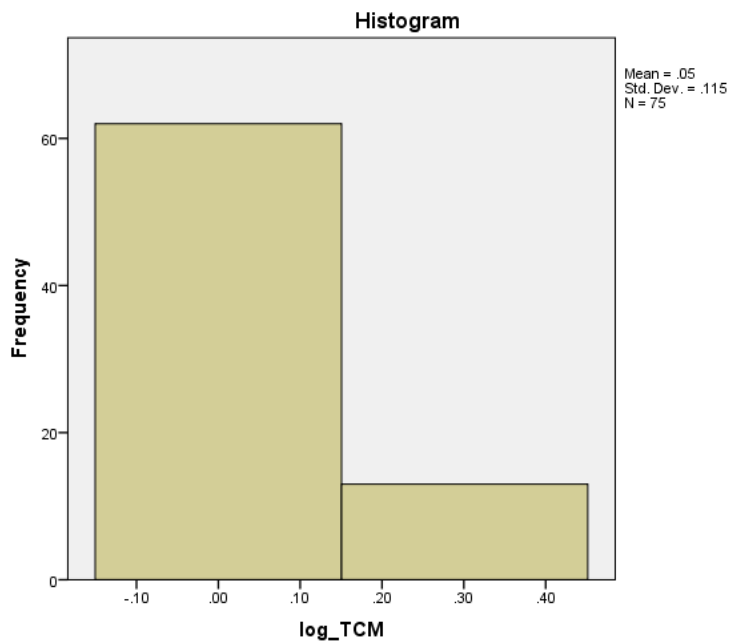
		Statistic	Std. Error
log_TCM	Mean	.0522	.01325
	95% Confidence Interval for Lower Bound Mean	.0258	
	Upper Bound	.0786	
	5% Trimmed Mean	.0413	
	Median	.0000	
	Variance	.013	
	Std. Deviation	.11472	
	Minimum	.00	
	Maximum	.30	
	Range	.30	
	Interquartile Range	.00	
	Skewness	1.761	.277
	Kurtosis	1.132	.548

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
log_TCM	.502	75	.000	.458	75	.000

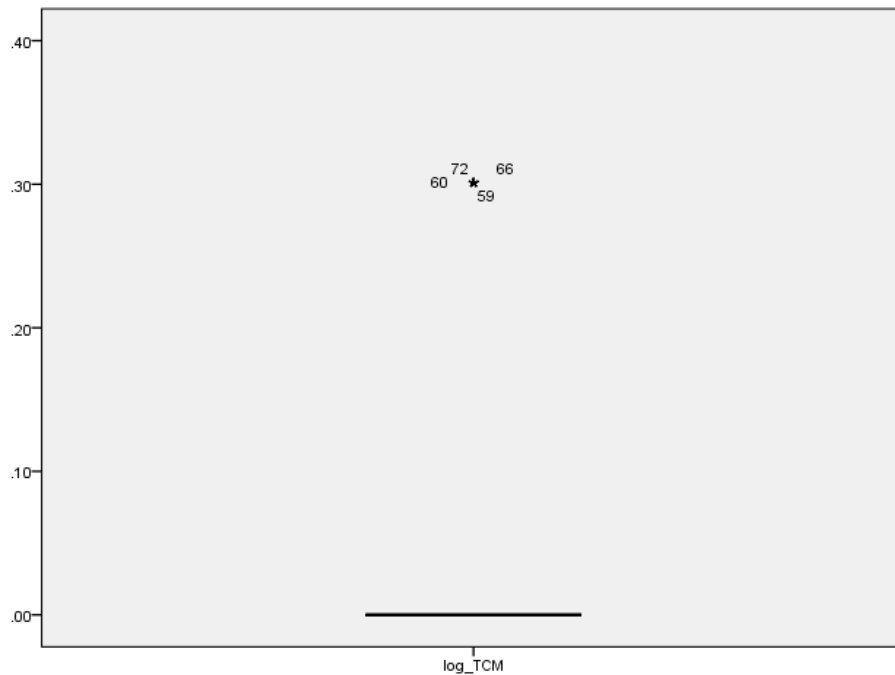
a. Lilliefors Significance Correction

log_TCM



Each leaf: 1 case(s)





```

COMPUTE log_HB=LG10(HEMOGLOBIN).
EXECUTE.
EXAMINE VARIABLES=log_HB
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```



Explore

Notes

Output Created		13-JUN-2022 19:01:58
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data
	Active Dataset	Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	<none>
	File	75
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=log_HB /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:01.09
	Elapsed Time	00:00:00.71

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
log_HB	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

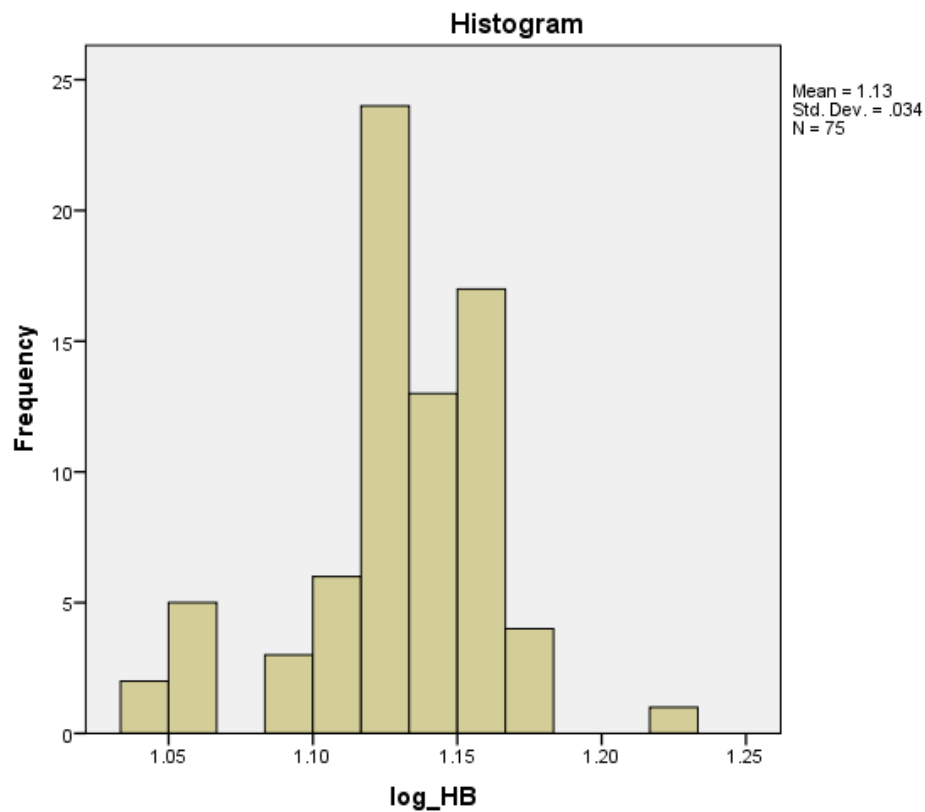
Descriptives

		Statistic	Std. Error
log_HB	Mean	1.1289	.00390
	95% Confidence Interval for Mean	1.1211	
	Lower Bound	1.1367	
	Upper Bound	1.1302	
	5% Trimmed Mean	1.1302	
	Median	1.1303	
	Variance	.001	
	Std. Deviation	.03375	
	Minimum	1.03	
	Maximum	1.22	
	Range	.19	
	Interquartile Range	.04	
	Skewness	-.681	.277
	Kurtosis	1.248	.548

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
log_HB	.152	75	.000	.941	75	.002

a. Lilliefors Significance Correction

log_HB



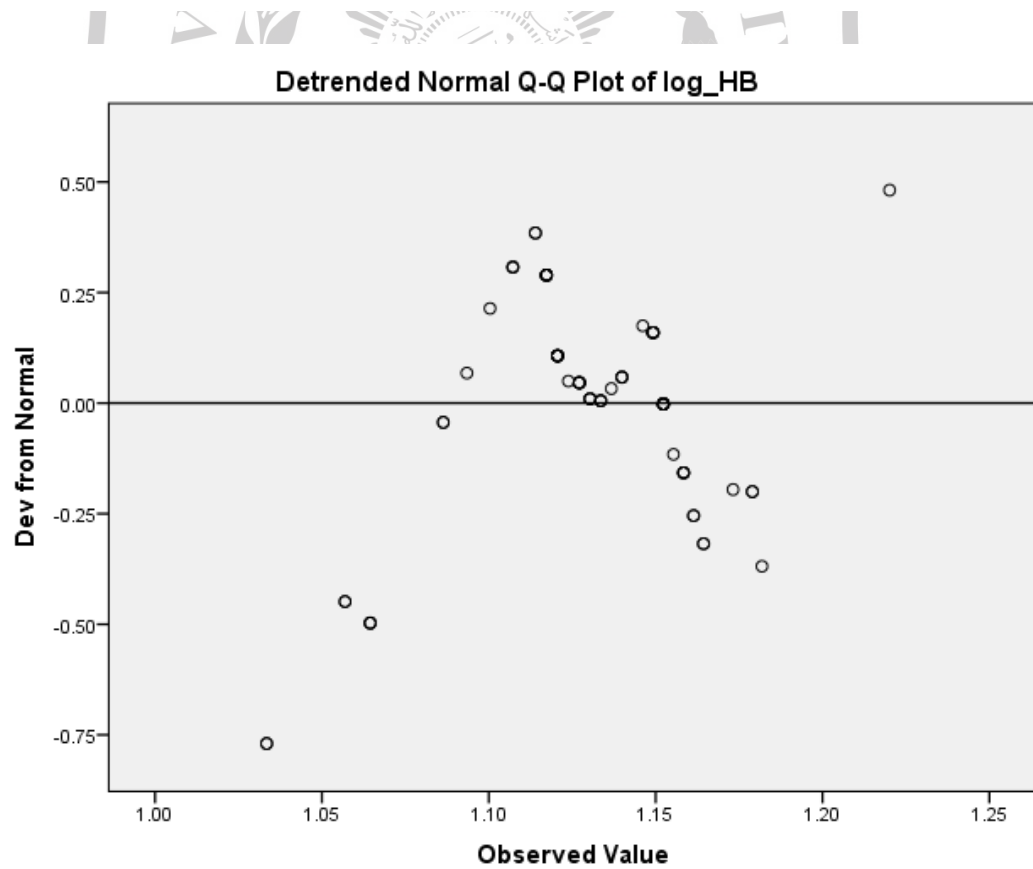
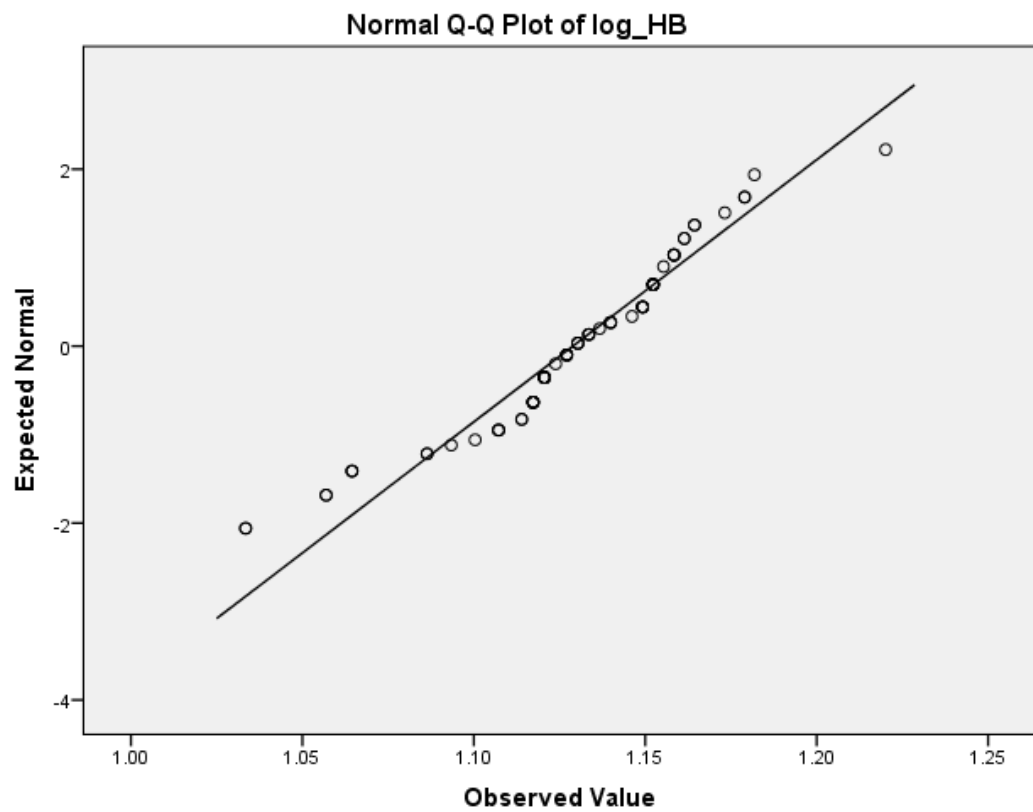
log_HB Stem-and-Leaf Plot

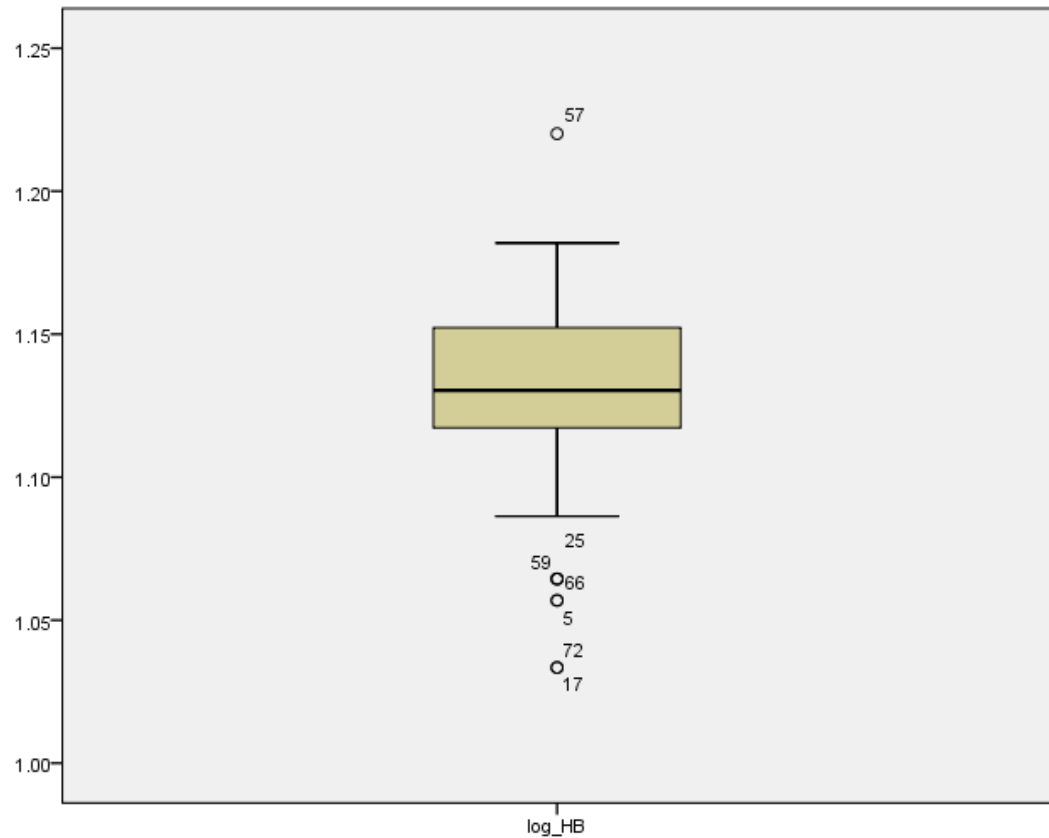
```

Frequency  Stem & Leaf
 7.00 Extremes  (<=1.064)
 2.00  108 . 66
 1.00  109 . 3
 4.00  110 . 0777
 9.00  111 . 337777777
14.00  112 . 00000000377777
10.00  113 . 0003336999
 6.00  114 . 699999
13.00  115 . 2222222258888
 4.00  116 . 1144
 3.00  117 . 388
 1.00  118 . 1
 1.00 Extremes  (>=1.220)

```

Stem width: .01
Each leaf: 1 case(s)





FREQUENCIES VARIABLES=UMUR HEMOGLOBIN
 /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE
 /HISTOGRAM NORMAL
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created		13-JUN-2022 19:09:53
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data
	Active Dataset	Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	75
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=UMUR HEMOGLOBIN
		/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE
		/HISTOGRAM NORMAL
		/ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.50
	Elapsed Time	00:00:00.45

Statistics

	Umur pasien	Kadar hemoglobin (HB)
N Valid	75	75
Missing	0	0
Mean	45.68	13.495
Std. Error of Mean	1.836	.1183
Median	46.00	13.500
Mode	46	13.2 ^a
Std. Deviation	15.903	1.0248
Minimum	17	10.8
Maximum	78	16.6

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table

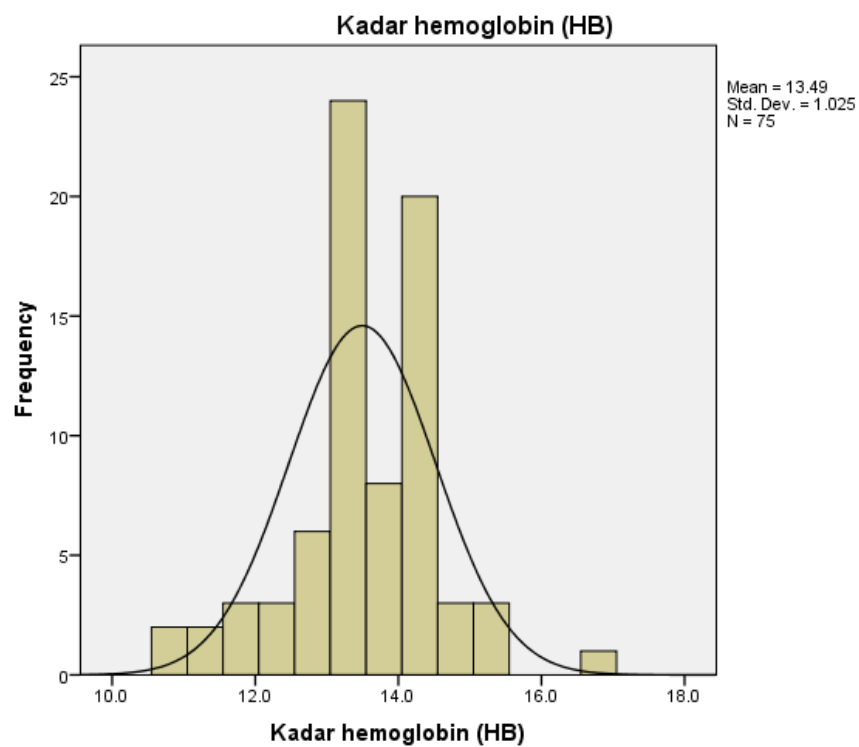
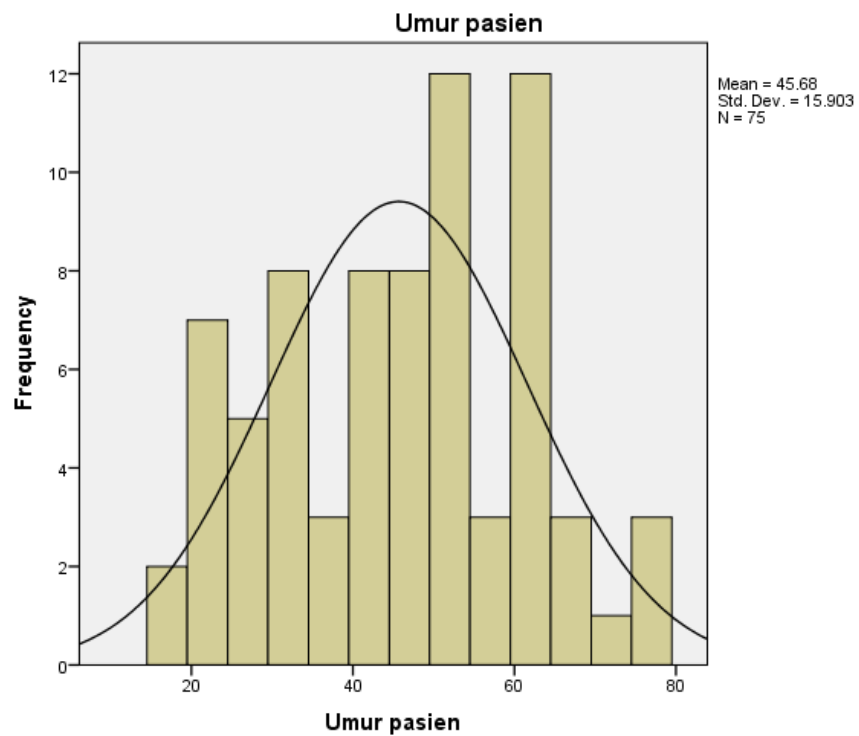
		Umur pasien			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	1	1.3	1.3	1.3
	18	1	1.3	1.3	2.7
	20	4	5.3	5.3	8.0
	21	1	1.3	1.3	9.3
	24	2	2.7	2.7	12.0
	25	2	2.7	2.7	14.7
	26	2	2.7	2.7	17.3
	28	1	1.3	1.3	18.7
	30	3	4.0	4.0	22.7
	31	1	1.3	1.3	24.0
	32	1	1.3	1.3	25.3
	33	1	1.3	1.3	26.7
	34	2	2.7	2.7	29.3
	36	1	1.3	1.3	30.7
	37	1	1.3	1.3	32.0
	38	1	1.3	1.3	33.3
	40	3	4.0	4.0	37.3
	41	2	2.7	2.7	40.0
	43	1	1.3	1.3	41.3
	44	2	2.7	2.7	44.0
	45	1	1.3	1.3	45.3
	46	5	6.7	6.7	52.0
	47	1	1.3	1.3	53.3
	49	1	1.3	1.3	54.7
	50	1	1.3	1.3	56.0
	51	2	2.7	2.7	58.7
	52	4	5.3	5.3	64.0
	53	2	2.7	2.7	66.7
	54	3	4.0	4.0	70.7
	55	2	2.7	2.7	73.3
	59	1	1.3	1.3	74.7
	60	2	2.7	2.7	77.3
	61	4	5.3	5.3	82.7
	62	1	1.3	1.3	84.0
	63	2	2.7	2.7	86.7
	64	3	4.0	4.0	90.7
	65	1	1.3	1.3	92.0
	67	1	1.3	1.3	93.3
	68	1	1.3	1.3	94.7
	72	1	1.3	1.3	96.0
	75	1	1.3	1.3	97.3
	77	1	1.3	1.3	98.7
	78	1	1.3	1.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Kadar hemoglobin (HB)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10.8	2	2.7	2.7	2.7
	11.4	2	2.7	2.7	5.3
	11.6	3	4.0	4.0	9.3
	12.2	2	2.7	2.7	12.0
	12.4	1	1.3	1.3	13.3
	12.6	1	1.3	1.3	14.7
	12.8	3	4.0	4.0	18.7
	13.0	2	2.7	2.7	21.3
	13.1	7	9.3	9.3	30.7
	13.2	8	10.7	10.7	41.3
	13.3	1	1.3	1.3	42.7
	13.4	5	6.7	6.7	49.3
	13.5	3	4.0	4.0	53.3
	13.6	3	4.0	4.0	57.3
	13.7	1	1.3	1.3	58.7
	13.8	3	4.0	4.0	62.7
	14.0	1	1.3	1.3	64.0
	14.1	5	6.7	6.7	70.7
	14.2	8	10.7	10.7	81.3
	14.3	1	1.3	1.3	82.7
	14.4	4	5.3	5.3	88.0
	14.5	2	2.7	2.7	90.7
	14.6	2	2.7	2.7	93.3
	14.9	1	1.3	1.3	94.7
	15.1	2	2.7	2.7	97.3
	15.2	1	1.3	1.3	98.7
	16.6	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	



Histogram



```

FREQUENCIES VARIABLES=HASIL_TCM
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE
/HISTOGRAM NORMAL
/ORDER=ANALYSIS.
  
```

Frequencies

Notes

Output Created		13-JUN-2022 19:11:40
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data
	Active Dataset	Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	75
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=HASIL_TCM /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE /HISTOGRAM NORMAL /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.23
	Elapsed Time	00:00:00.25

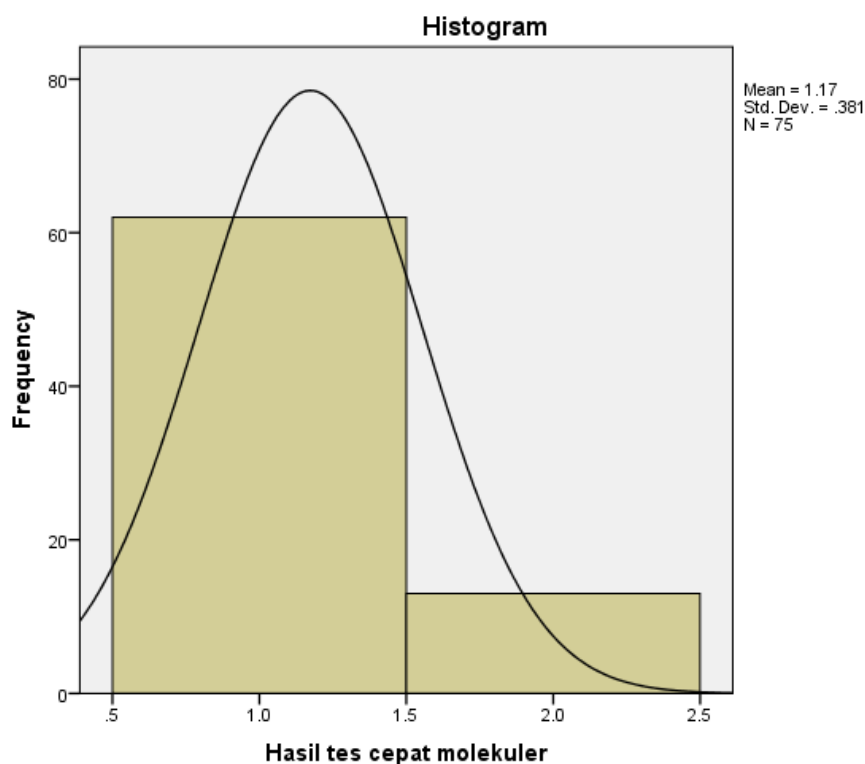
Statistics

Hasil tes cepat molekuler

N	Valid	75
	Missing	0
Mean		1.17
Std. Error of Mean		.044
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.381
Minimum		1
Maximum		2

Hasil tes cepat molekuler

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MTB Not Detected	62	82.7	82.7	82.7
	MTB Detected Rif Resistent Not Detected	13	17.3	17.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	



NPART TESTS
/M-W= HEMOGLOBIN BY HASIL_TCM(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

NPART Tests

Notes

Output Created		13-JUN-2022 19:14:26
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	75
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPART TESTS /M-W= HEMOGLOBIN BY HASIL_TCM(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.04
	Number of Cases Allowed ^a	224694

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Hasil tes cepat molekuler	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected	62	42.98	2664.50
	MTB Detected Rif Resistent Not Detected	13	14.27	185.50
	Total	75		

Test Statistics^a

	Kadar hemoglobin (HB)
Mann-Whitney U	94.500
Wilcoxon W	185.500
Z	-4.327
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Hasil tes cepat molekuler

EXAMINE VARIABLES=HEMOGLOBIN BY HASIL_TCM
 /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT SPREADLEVEL
 /COMPARE GROUPS
 /STATISTICS DESCRIPTIVES
 /CINTERVAL 95
 /MISSING LISTWISE
 /NOTOTAL.

Explore

Notes		
Output Created		13-JUN-2022 20:47:00
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav DataSet1
	Active Dataset	
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	75
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=HEMOGLOBIN BY HASIL_TCM /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT SPREADLEVEL /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:02.04
	Elapsed Time	00:00:02.23

Hasil tes cepat molekuler

Case Processing Summary

			Cases			
			Valid		Missing	
			N	Percent	N	Percent
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected		62	100.0%	0	0.0%
	MTB Detected Rif		13	100.0%	0	0.0%
	Resistant Not Detected					

Case Processing Summary

		Cases	
		Total	
		N	Percent
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected	62	100.0%
	MTB Detected Rif Resistant	13	100.0%
	Not Detected		

Descriptives

Hasil tes cepat molekuler			
Kadar (HB)	hemoglobin	MTB Not Detected	Mean
			95% Confidence Lower Bound
			Interval for Mean Upper Bound
			5% Trimmed Mean
			Median
			Variance
			Std. Deviation
			Minimum
			Maximum
			Range
			Interquartile Range
			Skewness
			Kurtosis
		MTB Detected Rif Resistent Not Detected	Mean
			95% Confidence Lower Bound
			Interval for Mean Upper Bound
			5% Trimmed Mean
			Median
			Variance
			Std. Deviation
			Minimum
			Maximum
			Range
			Interquartile Range
			Skewness
			Kurtosis



Descriptives

Hasil tes cepat molekuler				Std. Error
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected	Rif Not Detected	Mean	.0961
			95% Confidence Interval for Mean	
			Lower Bound	
			Upper Bound	
			5% Trimmed Mean	
			Median	
			Variance	
			Std. Deviation	
			Minimum	
			Maximum	
			Range	
			Interquartile Range	
			Skewness	.304
			Kurtosis	.599
	MTB Detected Resistent Detected	Rif Not Detected	Mean	.2911
			95% Confidence Interval for Mean	
			Lower Bound	
			Upper Bound	
			5% Trimmed Mean	
			Median	
			Variance	
			Std. Deviation	
			Minimum	
			Maximum	
			Range	
			Interquartile Range	
			Skewness	.616
			Kurtosis	1.191

Tests of Normality

Hasil tes cepat molekuler				Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk
				Statistic	df	Sig.	Statistic
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected	Rif Not Detected		.129	62	.012	.937
			MTB Detected Resistent Detected	.229	13	.060	.915

Tests of Normality

Hasil tes cepat molekuler			Shapiro-Wilk ^a	
			df	Sig.
Kadar hemoglobin (HB)	MTB Not Detected	Rif Resistent Not Detected	62	.003
			13	.214

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

			Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar hemoglobin (HB)	Based on	Mean	3.479	1	73	.066
		Median	1.831	1	73	.180
		Median and with adjusted df	1.831	1	54.748	.182
		on trimmed mean	3.395	1	73	.069

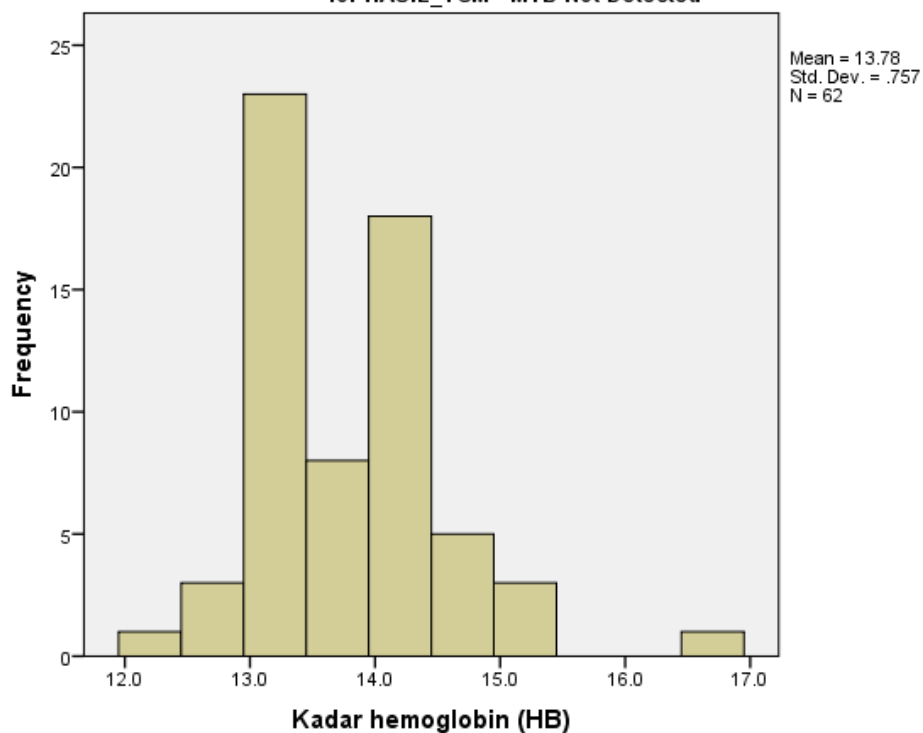
Kadar hemoglobin (HB)

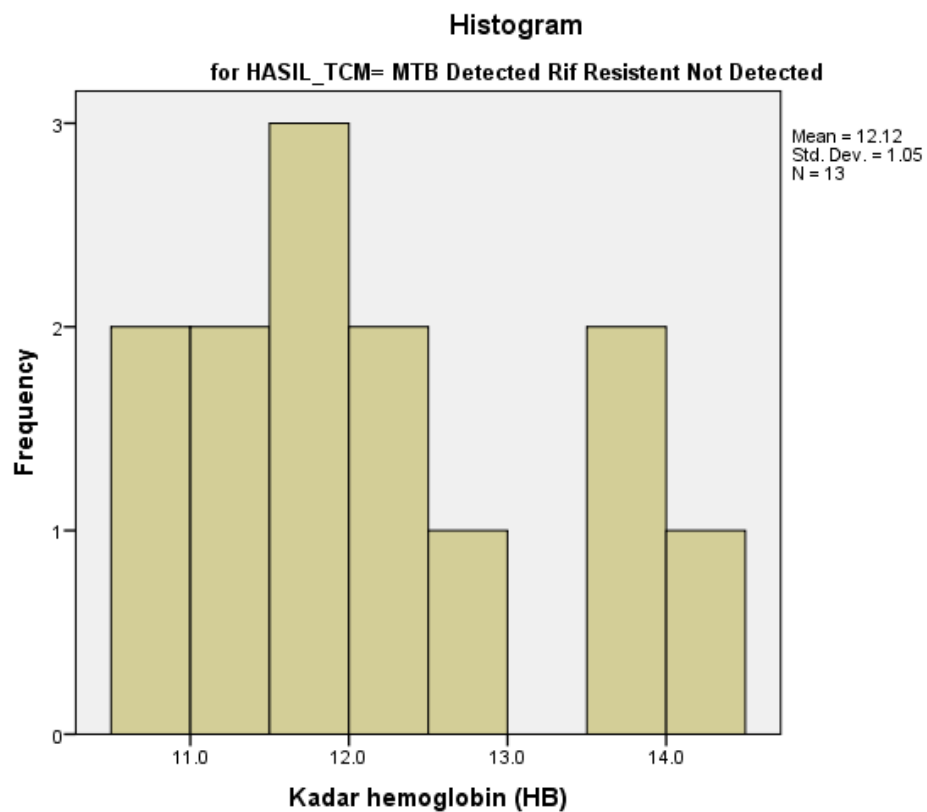
Histograms



Histogram

for HASIL_TCM= MTB Not Detected





Stem-and-Leaf Plots

Kadar hemoglobin (HB) Stem-and-Leaf Plot for
HASIL_TCM= MTB Not Detected

Frequency	Stem & Leaf
1.00	12 . 2
3.00	12 . 688
23.00	13 . 00111111122222222344444
8.00	13 . 56667888
18.00	14 . 111112222222234444
5.00	14 . 55669
3.00	15 . 112
1.00	Extremes (>=16.6)

Stem width: 1.0
Each leaf: 1 case(s)

Kadar hemoglobin (HB) Stem-and-Leaf Plot for
HASIL_TCM= MTB Detected Rif Resistent Not Detected

Frequency Stem & Leaf

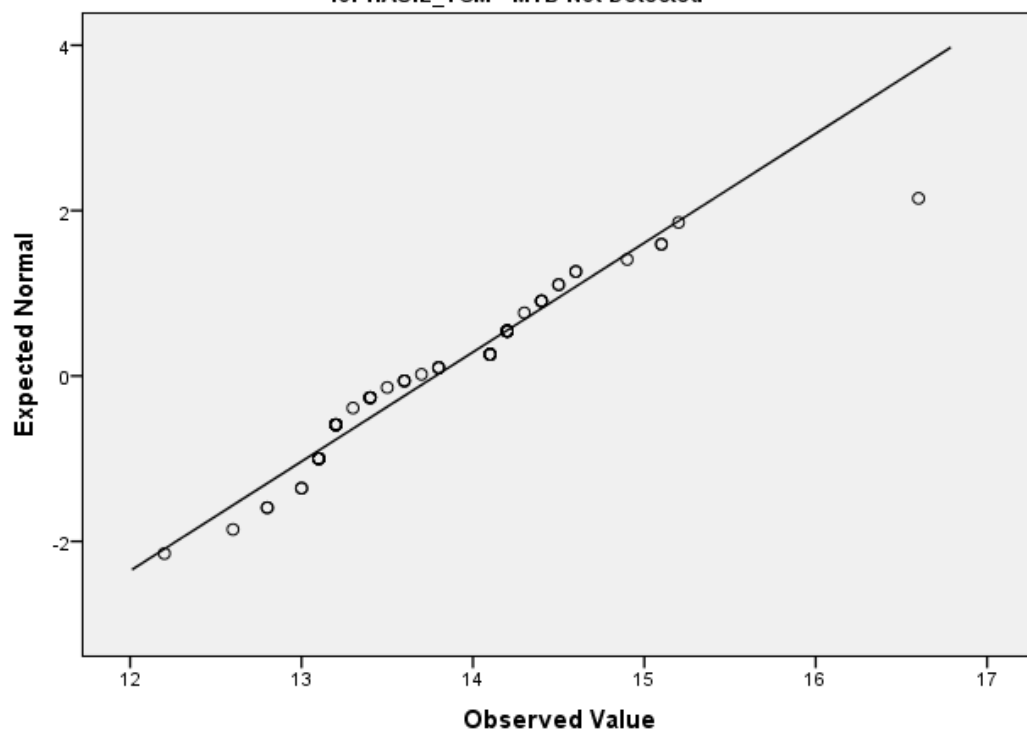
2.00	10 .	88
5.00	11 .	44666
3.00	12 .	248
2.00	13 .	55
1.00	14 .	0

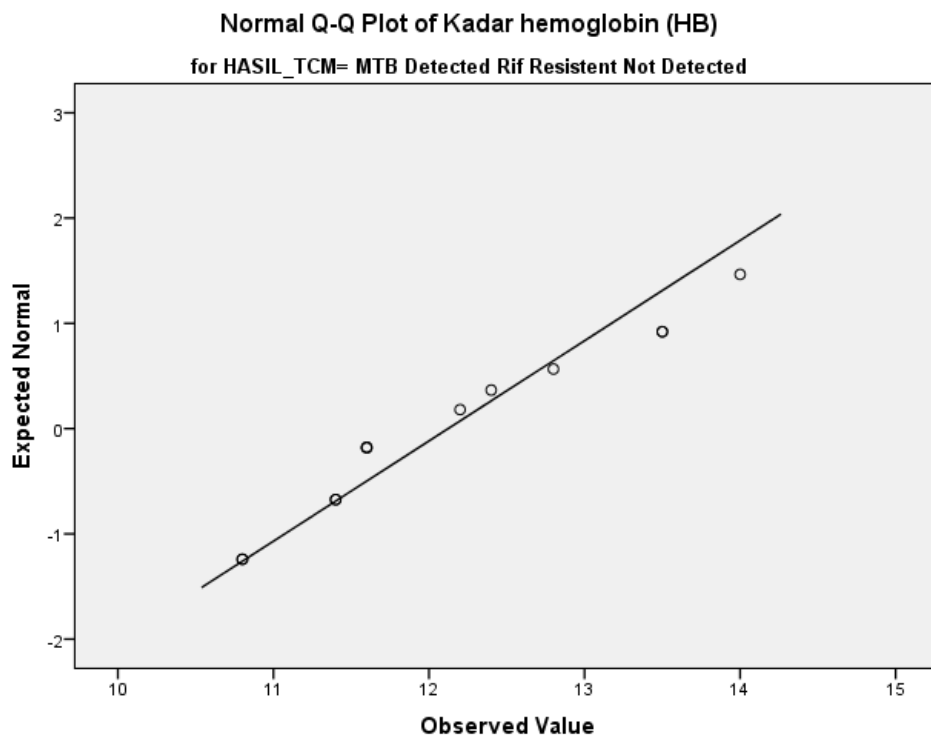
Stem width: 1.0
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plots

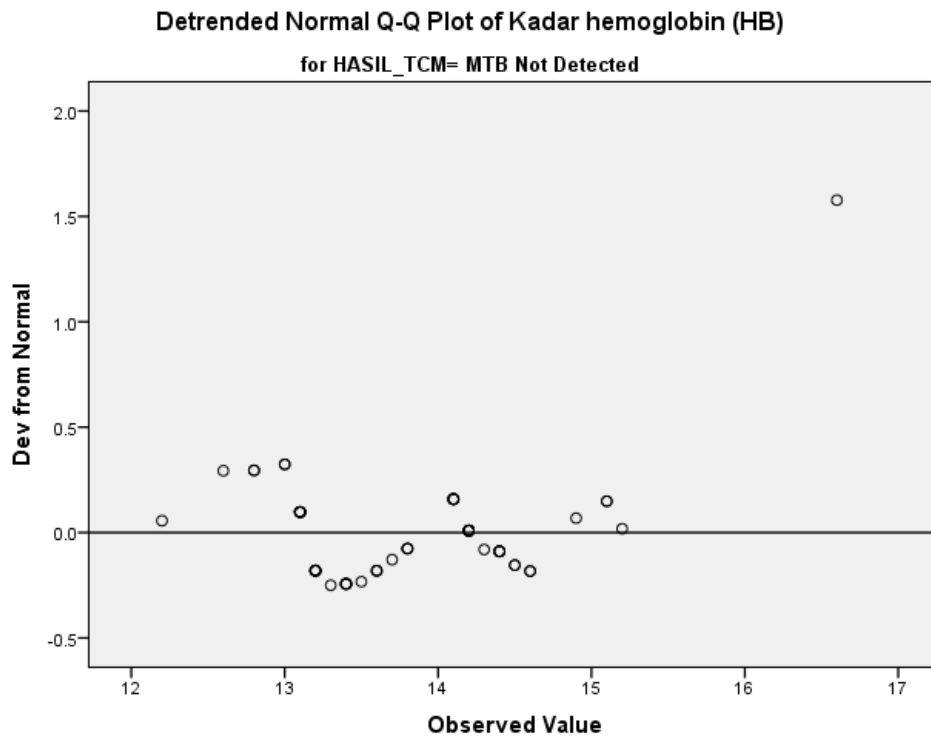


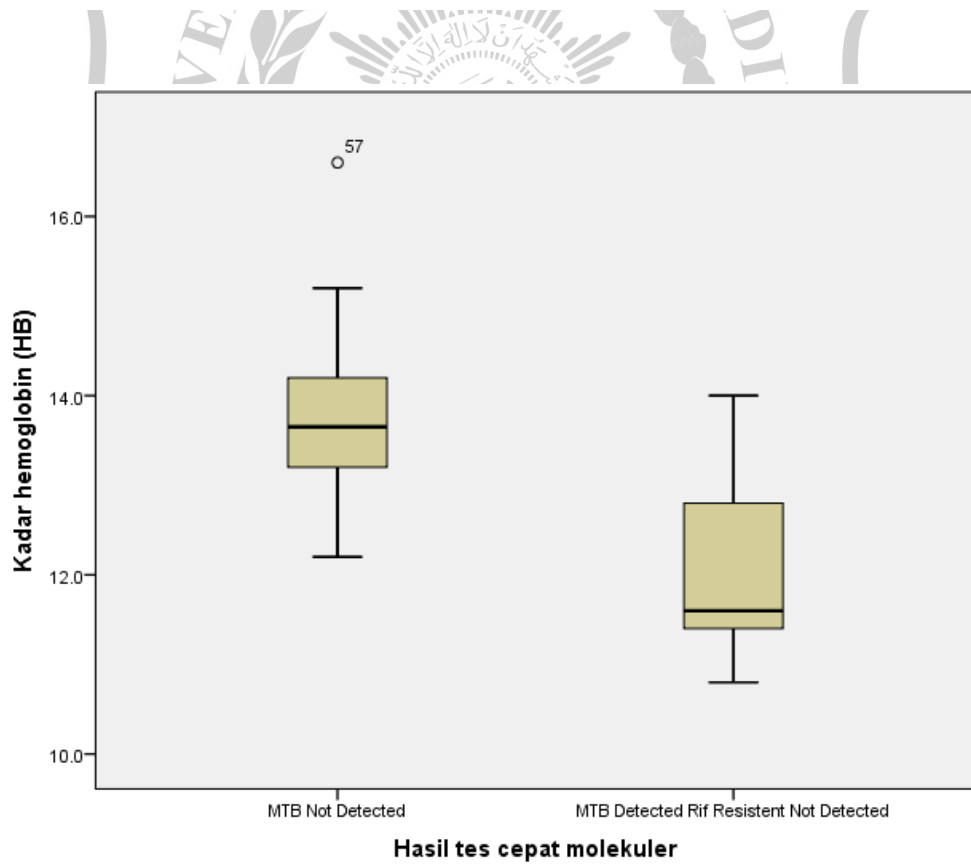
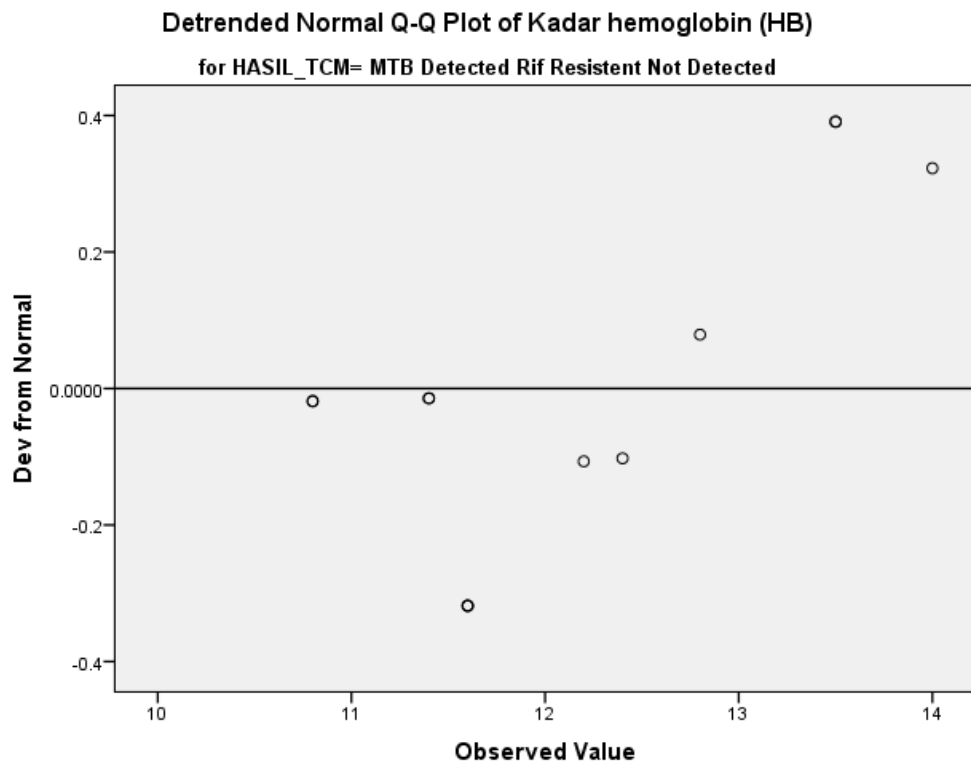
Normal Q-Q Plot of Kadar hemoglobin (HB)
for HASIL_TCM= MTB Not Detected

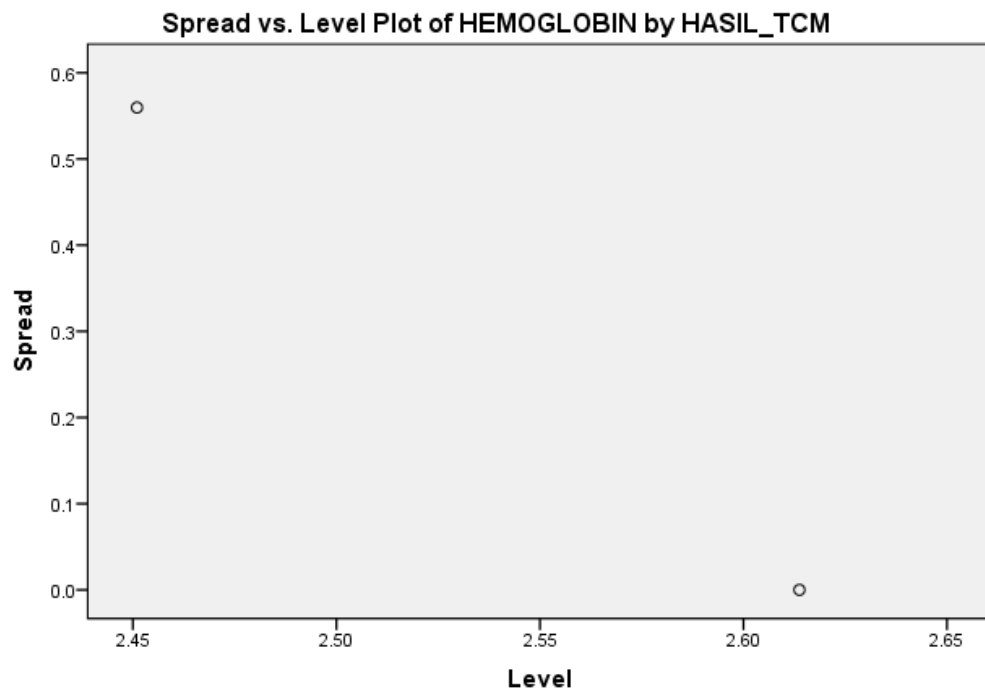




Detrended Normal Q-Q Plots







* Plot of LN of Spread vs LN of Level

Slope = -3.439 Power for transformation = 4.439

```

GET
FILE='C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=RIWAYAT_PENGOBATAN
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE
/PIECHART PERCENT
/ORDER=ANALYSIS.
  
```

Frequencies

Notes		
Output Created		14-JUN-2022 11:05:54
Comments		
Input	Data	C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	75
Missing Handling	Value Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=RIWAYAT_PENGobatan /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN MEDIAN MODE /PIECHART PERCENT /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:02.01
	Elapsed Time	00:00:13.67

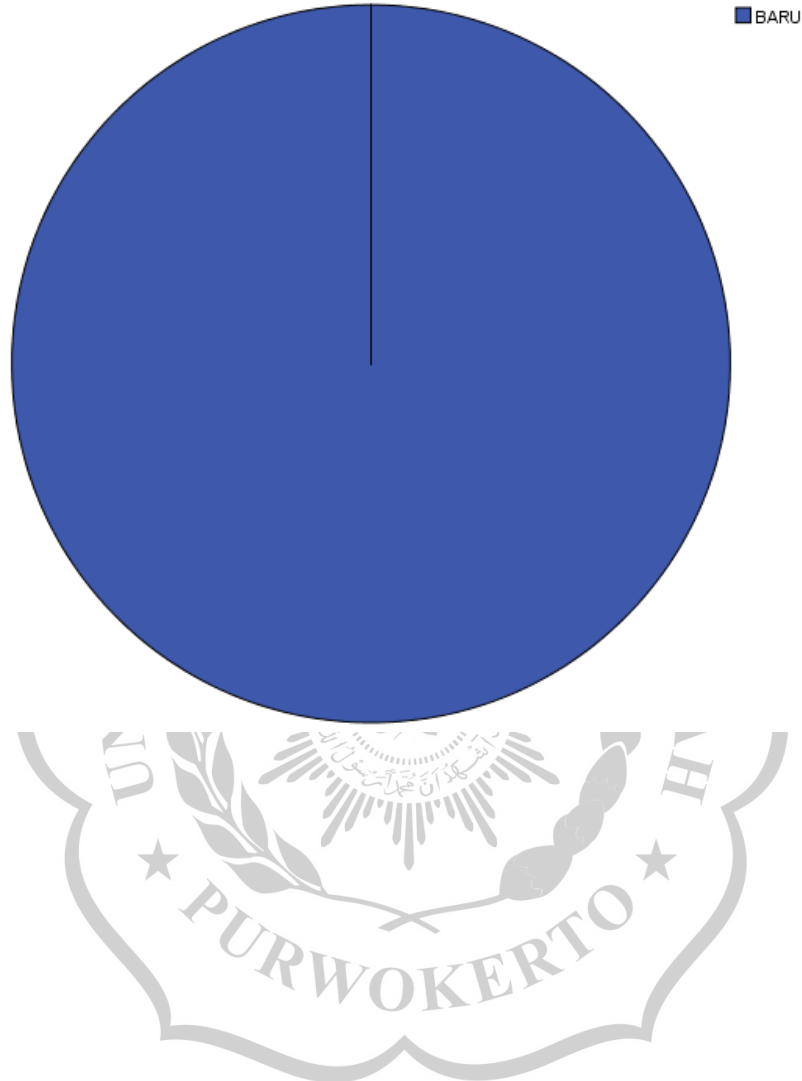
[DataSet1] C:\Users\ACER\Documents\data Anjarwati\masteran Anjarwati.sav

Statistics		
Riwayat pengobatan sebelumnya		
N	Valid	75
	Missing	0
Mean		1.00
Std. Error of Mean		.000
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.000
Minimum		1
Maximum		1

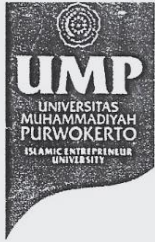
Riwayat pengobatan sebelumnya

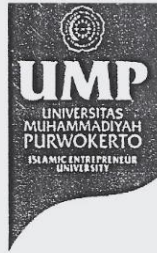
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BARU	75	100.0	100.0	100.0

Riwayat pengobatan sebelumnya



Lampiran 9. Fotocopi Lembar Koreksi Proposal dari Penguji

 UMP UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO ISLAMIC ENTREPRENEUR UNIVERSITY	Universitas Muhammadiyah Purwokerto Fakultas Ilmu Kesehatan	Kampus Ahmad Dahlan Jl. K.H. Ahmad Dahlan PO. Box 202 Purwokerto 53182 Telp. 0281- 636751, 630463 Fax. 0281- 637239 Kampus Soepardjo Roeslam Jl. Leljen Soepardjo Roeslam PO. Box 229 Purwokerto 53181 Telp. 0281- 6844252, 6844253 Fax. 0281- 6844253
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ		
NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI		
Nama Mahasiswa	: ANJARWATI	
Judul	: HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA	
Hari / Tanggal	: KAMIS, 24 MARET 2022	
NO.	PERTANYAAN / SARAN - Perbaiki tata tulisnya agar sesuai dg aturan penulisan skripsi - Rumusan masalah dan tujuan khusus harusnya selaras - tinjauan pustaka hemoglobin belum ada Bab 2 - metode penelitian diperbaiki dan di sesuaikan dengan penduan - definisi operasional diperbaiki - metode pemanfaatannya diperbaiki sesuai buku penduan	
*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi		
Purwokerto, Penguji,  (ARIF MULYANTO, S.Si., M.Si.)		
www.ump.ac.id		



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
PO. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Leljen Soepardjo Roestam
PO. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : ANJARWATI
Judul : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER
TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA
Hari / Tanggal : KAMIS, 24 MARET 2022

NO.	PERTANYAAN / SARAN
1.	Penulisan dan penomoran tabel & gambar diperbaiki.
2.	Penulisan bahasa asing dimiringkan.
3.	Lampiran belum ada.
4.	Perbaiki format tabel
5.	Tinjauan tentang hemoglobin belum ada.
6.	Konsistensi menggunakan dkk atau et al.
7.	Kriteria inklusi diperbaiki / disesuaikan. eksklusi
8.	Formulasi masalah diperbaiki
9.	Respondennya kalau bisa laki-laki / perempuan saja, salah satu.
10.	Analisis statistik tidak perlu mencantumkan softworennya.
11.	Perbaiki penulisan yang masih salah ketik.

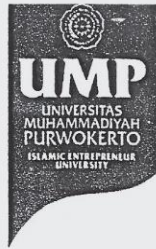
*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi

Purwokerto, 24 Maret 2022

Penguji,

as Jantri

(JANTRI ANAISAWATI SUDARSONO S.Si.M.Sc)



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roeslam
Jl. Leljen Soepardjo Roeslam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : ANJARWATI
Judul : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER
TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURDALINGGA
Hari / Tanggal : KAMIS, 24-MARET 2022

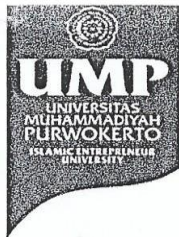
NO.	PERTANYAAN / SARAN
	Pertbaiki sesuai saran

*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi

Purwokerto, 24-3-2022
Penguji,


(Drs. IKHSAN MUJAHID, M.Si)

lampiran 10. Fotokopi Lembar Koreksi Skripsi dari Penguji



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Leljen Soepardjo Roestam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Alfaridhi
Judul : Hubungan antara hasil RCM translokasi dengan kadar glukosa pada penderita TB di Puskesmas Jekayungan
Hari / Tanggal : Senin, 20 Juli 2022

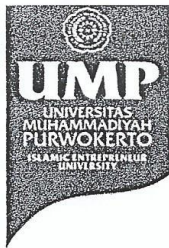
NO.	PERTANYAAN / SARAN
1	- Perbaiki pendirian yang belum sesuai dengan standar skripsi - masih kurang pendirian yang belum benar

*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi

Purwokerto, 20-07-2022
Penguji,

(Signature)
(.....)

www.ump.ac.id



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Leljen Soepardjo Roestam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : ANJARWATI
Judul : Hubungan antara Hasil Tes Cepat Molekuler Tuberkulosis dengan Kadar Hemoglobin pada Suspek Tuberkulosis di Puskesmas Kaligondang Purbalingga
Hari / Tanggal : Rabu, 20 Juli 2022

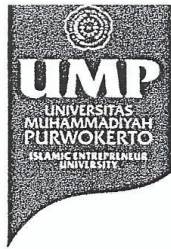
NO.	PERTANYAAN / SARAN
1.	Perbaiki abstrak dan abstract.
2.	Daftar isi spasinya i.s.
3.	Tabel ada garis atasnya.
4.	Perbaiki beberapa penulisan author yang kurang tepat.
5.	Prosedur kerja menggunakan kalimat passif.
6.	Bagan alur ditambah kesimpulan.
7.	Satuan pada tabel dan dalam kalimat direratakan.
8.	Keterbatasan penelitian jangan tertera melemahkan.
9.	Perbaiki kesimpulan → sesuai dengan rumusan masalah.
10.	Cara hasil bagaimana? Apakah Hb lebih rendah atau lebih tinggi?

*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi

Purwokerto, 20-07-2022

Penguji,

(Tantri Angiswari Sudarsono, S.Si, M.



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Leljen Soepardjo Roestam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

NOTULENSI PENGUJI PROPOSAL / SKRIPSI

Nama Mahasiswa : ANJARWATI
Judul : Hubungan antara Hasil Tes Cepat Molekuler Tuberkulosis
dengan Kadar Hemoglobin pada Suspek Tuberkulosis di
Puskesmas Kaligondang Purbalingga
Hari / Tanggal : Rabu, 20 Juli 2022

NO.	PERTANYAAN / SARAN
	Perbaiki kembali

*Lembar ini diberikan untuk mahasiswa guna keperluan revisi dan lampiran Skripsi

Purwokerto, 20-07-2022

Penguji,


(Drs. Ikhwan Mujahid, M.Si)

lampiran 11. Fotokopi Kartu Bimbingan Proposal dan Skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

Kampus I : Jl. Raya Dukuhwaluh PO.Box 202 Purwokerto 53182

Telp. (0281)636751,630 Fax. (0281) 637239

Kampus II: Jl. Leggend Soepardjo Roestam Km. 7 PO. Box 229 Purwokerto 53181

Telp. (0281)6844252,6844253 Fax. (0281) 637239



PERSETUJUAN UNTUK UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR/KERJA PRAKTEK

NAMA : ANJARWATI
 NIM : 2111050072
 JURUSAN/PRODI : Teknologi Laboratorium Medik
 JUDUL : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA
 DOSEN PEMBIMBING I : Drs. Ikhwan Mujahid, M.Si
 DOSEN PEMBIMBING II :

NO.	HARI/TANGGAL	CATATAN/MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
1.	08/01/22	Konsultasi Judul TCM dijudul jangan disingkat	
2.	04/02/22	Sistematika diperbaiki sesuai arahan Latar belakang diperjelas	
3.	09/02/22	Rumusan dan Tujuan diperjelas Kriteria inklusi dan eksklusi diuraikan	
4.	25/2/22	Sumber pustaka dibawah 2012 dengan Rumus analisis data disertakan	
5.	01/03/22	Nama lain semua miring maka ada yang kurang spasi	
6.	08/3/22	Lengkapi dokumen Persiapkan untuk semprop	
7.			
8.			

PERSETUJUAN UNTUK UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR/KERJA PRAKTEK

No	Nama Dosen	Sebagai Pembimbing	Tanggal Persetujuan	Tanda Tangan
1.	Drs. Ikhwan Mujahid, M.Si	I	08/03/22	
2.		II		

Catatan : 1. Kartu bimbingan dicetak dengan kertas buffalo Ukuran F4 (21,5x33) warna biru
 2. Setiap proses bimbingan kartu harus dibawa

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

Kampus I : Jl. Raya Dukuwaluh PO.Box 202 Purwokerto 53182

Telp. (0281)636751,630 Fax. (0281) 637239

Kampus II: Jl. Letjend Soepardjo Roeslan Km. 7 PO. Box 229 Purwokerto 53181

Telp. (0281)6844252,6844253 Fax. (0281) 637239

**PERSETUJUAN UNTUK UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR/KERJA PRAKTEK**

NAMA : ANJARWATI
NIM : 2111050072
JURUSAN/PRODI : Teknologi Laboratorium Medik
JUDUL : HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA
DOSEN PEMBIMBING I : Drs. Ikhwan Mujahid, M.Si
DOSEN PEMBIMBING II :

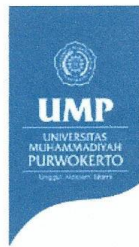
NO.	HARI/TANGGAL	CATATAN/MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
1.	06/06/22	Konsultasi data hasil penelitian	
2.	13/06/22	Konsultasi analisis statistik hasil penelitian	
3.	21/06/22	Konsultasi Bab IV dan V	
4.	06/07/22	Revisi bab IV diberikan subbab keterbatasan penelitian	
5.	11/07/22	Revisi Bab V, Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan	
6.	12/07/22	dalam pembahasan disimpulkan dengan dinyatakan. Ace pernapasan semba	
7.			
8.			

PERSETUJUAN UNTUK UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR/KERJA PRAKTEK

No	Nama Dosen	Sebagai Pembimbing	Tanggal Persetujuan	Tanda Tangan
1.	Drs. Ikhwan Mujahid, M.Si	I	12/07/22	
2.		II		

Catatan : 1. Kartu bimbingan dicetak dengan kertas buffalo Ukuran F4 (21,5x33) warna biru
2. Setiap proses bimbingan kartu harus dibawa

Lampiran 12. Surat Pernyataan Publikasi Mahasiswa



Perpustakaan Fakultas Ilmu Kesehatan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Kampus 1
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus 2
Jl. Letjen Soepardjo Roestam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

PERNYATAAN PUBLIKASI MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ANJARWATI
NIM/Prodi : 2111050072/Teknologi Laboratorium Medik
Alamat : JL DARMOSUKONO NO 7, , RT 02, RW 05, KEC. KEC. BUKATEJA,
KAB. PURBALINGGA, PROV. JAWA TENGAH, KODEPOS 53382
No.HP/Email : 081226153966/anmarwatt123@gmail.com
Judul : HUBUNGAN ANTARA HASI TES CEPAT MOLEKULER
TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA

Dengan ini menyatakan bahwa **saya bersedia / tidak bersedia** mempublikasikan karya ilmiah (Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah / Tesis)* melalui:

- Repositori UMP (<http://repository.ump.ac.id>)*

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak UPT Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas segala bentuk resiko yang terjadi di kemudian hari.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada Tanggal :

Penulis



Anjarwati
NIM. 2111050072

Mengetahui
Dosen Pembimbing

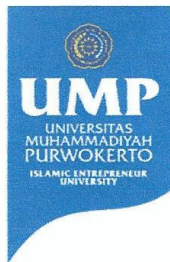
Drs. H. IKHSAN MUJAHID,
M.Si
NIK/NIP.
196503091994031002

Catatan:

Tanda tangan penulis disertai materai 10 Ribu

www.ump.ac.id

Lampiran 13. Surat Keterangan Bebas Plagiarisme



Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Fakultas Ilmu Kesehatan



Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
P.O. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Leljen Soepardjo Roestam
P.O. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

SURAT KETERANGAN

Nomor : A12.II/682 -S.Ket/FIKES/UMP/VIII/2022

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

N a m a : ANJARWATI
NIM : 2111050072
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medik D4
No. HP/email : 081226153966/anjarwatt123@gmail.com

Mahasiswa tersebut telah melakukan pengecekan plagiasi SKRIPSI/KTI/KIAN/KTI.B dengan judul "HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA" di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Hasil cek plagiasi tersebut dinyatakan **LOLOS** dengan hasil *similarity index* 29 % (terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 26 Muharram 1444 H
24 Agustus 2022 M



Dekan,
Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., M.Kep.
NIK. 2160188

Lampiran 14. Surat Keterangan Cek Turnitin

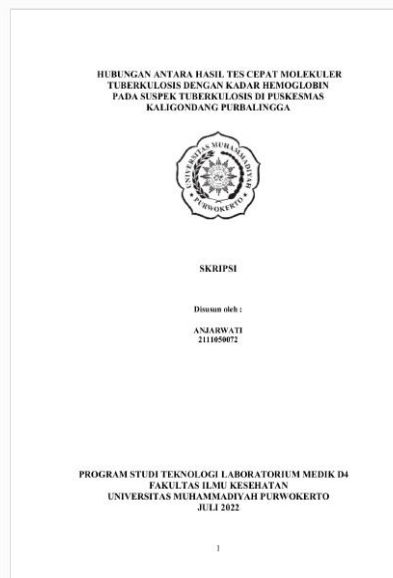


Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Anjarwati Anjarwati
Assignment title: SKRIPSI
Submission title: HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER TUBERK...
File name: Anjarwati_2111050072.pdf
File size: 356.08K
Page count: 33
Word count: 6,786
Character count: 41,669
Submission date: 04-Aug-2022 09:41AM (UTC+0700)
Submission ID: 1878620138



Copyright 2022 Turnitin. All rights reserved.

Lampiran 15. Lembar Hasil Cek Turnitin

HUBUNGAN ANTARA HASIL TES CEPAT MOLEKULER
TUBERKULOSIS DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SUSPEK
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS KALIGONDANG PURBALINGGA

ORIGINALITY REPORT

29%	30%	5%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	idoc.pub Internet Source	10%
2	vdocuments.site Internet Source	2%
3	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	2%
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
5	www.scilit.net Internet Source	1%
6	juke.kedokteran.unila.ac.id Internet Source	1%
7	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
8	anzdoc.com Internet Source	1%

positori.usu.ac.id

9	Internet Source	1 %
10	eprints.umm.ac.id Internet Source	1 %
11	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	1 %
12	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
13	edoc.pub Internet Source	1 %
14	rikasofia.blogspot.com Internet Source	1 %
15	pdfcoffee.com Internet Source	1 %
16	docplayer.info Internet Source	1 %
17	plk.unair.ac.id Internet Source	1 %
18	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
19	www.coursehero.com Internet Source	1 %

BIODATA PENULIS



Anjarwati lahir di Purbalingga pada tanggal 30 Mei 1982. Anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Mangadi, BA dan Muntaroh. Memulai pendidikan formal di SDN 1 Bajong tahun 1988-1994, SMPN 1 Bukateja tahun 1994-1997, SMAN 1 Purbalingga tahun 1997-2000, menempuh studi D3 Analis Kesehatan di Universitas Setia Budi Surakarta tahun 2000-2003, kemudian tahun 2021 melanjutkan studi di Program Studi D4 Teknologi Laboratorium Medik Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Pengalaman organisasi tergabung dalam kepengurusan Persatuan Ahli Teknologi Laboratorium Medik (PATELKI) DPC Purbalingga Seksi Standarisasi dan Sertifikasi tahun 2020 sampai dengan sekarang. Penulis pernah bekerja di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Purbalingga tahun 2004-2005 dan saat ini bekerja sebagai Pranata Laboratorium di Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga semenjak tahun 2005.