

DAFTAR PUSTAKA


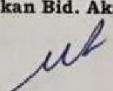
- Abdelgawad AA, Lehman WB, van Bosse HJP, Scher DM, Sala DA. Treatment of idiopathic clubfoot using the Ponseti method: minimum 2-year follow-up. *J Pediatr Orthop B*. 2007;16:98–105.
- Awang M, Sulaiman AR, Munajat I, Fazliq ME (2014) Influence of age, weight, and Pirani score on the number of castings in the early phase of clubfoot treatment using Ponseti method. *Malays J Med Sci* 21(2):40–43.
- Bor N, Herzenberg JE, Frick S. Ponseti management of clubfoot in older infants. *Clin Orthop Relat Res*. 2006;444:224–228.
- Cassanio. Ponseti Method Does Age at the Beginning of Treatment Make a Difference?. *Clin Orthop Relat Res* (2009) 467:1271–1277 DOI 10.1007/s11999-008-0698-1.
- Cosma D, Vasilescu DE. A clinical evaluation of the Pirani and Dimeglio idiopathic clubfoot classifications. *J Foot Ankle Surg*. 2015;54:582–585.
- Dyer PJ, Davis N. The role of the Pirani scoring system in the management of club foot by the Ponseti method. *J Bone Joint Surg Br*. 2006;88(8):1082–4.
- Dobbs MB, Rudzki JR, Purcell DB, et al. Factors predictive of outcome after use of the Ponseti method for the treatment of 55 idiopathic clubfeet. *J Bone Joint Surg Am*. 2004;86-A:22–27.
- EI-Adwar KL, Kotb HT. The Role of Ultrasound in Clubfoot Treatment: Correlation with the Pirani Score and Assessment of the Ponseti Method. *Clin Orthop*. 2010;468(9):2495–506.
- Fan H, Liu Y, Zhao L, Chu C, An Y, Wang T, Li W (2017) The correlation of Pirani and Dimeglio scoring systems for Ponseti management at different levels of deformity severity. *Sci Rep* 7(1): 14578.

- Gao R, Tomlinson M, Walker C. Correlation of Pirani and Dimeglio scores with number of Ponseti casts required for clubfoot correction. *J Pediatr Orthop*. 2014;34(6):639–42.
- Ganesan B, Luximon A, Al-Jumaily A, Balasankar SK, Naik GR. Ponseti method in the management of clubfoot under 2 years of age: a systematic review. *PLoS One*. 2017;12(6):e0178299.
- Goriainov V, Judd J, Uglow M. Does the Pirani score predict relapse in clubfoot? *J Child Orthop*. 2010;4(5):439–44.
- Haj Zargar Bashi R, Baghdadi T, Ramezan Shirazi M, Abdi R, Aslani H. Modified Ponseti method of treatment for correction of neglected clubfoot in older children and adolescents: a preliminary report. *J Pediatr Orthop B* 2016; 25(2): 99-103.
- Liu et al. Timing for Ponseti clubfoot management: does the age matter? 90 children (131 feet) with a mean follow-up of 5 years. *Acta Orthopaedica* 2018; 89 (6): 662–667
- Morcuende JA, Dolan LA, Dietz FR, Ponseti IV. Radical reduction in the rate of extensive corrective surgery for clubfoot using the Ponseti method. *Pediatrics*. 2004;113:376–380.
- Ponseti IV. Treatment of congenital clubfoot. *J Bone Joint Surg Am*. 1992;74:448–454
- Segev E, Keret D, Lokiec F, Yavor R, Wientroub S, Ezra E, Hayek S. Early experience with the Ponseti method for the treatment of congenital clubfoot. *Isr Med Assoc J*. 2005;7:307–310.
- Shabtai L, Specht SC, Herzenberg JE. Worldwide spread of the Ponseti method for clubfoot. *World J Orthop*. 2014;5(5):585–90.
- Smythe T, Chandramohan D, Bruce J, Kuper H, Lavy C, Foster A. Results of clubfoot treatment after manipulation and casting using the Ponseti method: experience in Harare, Zimbabwe. *Trop Med Int Health*. 2016. <https://doi.org/10.1111/tmi.12750> PMID: 27388947.

Smythe T, Mudariki D, Kuper H, Lavy C, Foster A. Assessment of success of the Ponseti method of clubfoot management in sub-Saharan Africa: a systematic review. *BMC Musculoskeletal Disord.* 2017;18(1):453.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. SURAT KEPUTUSAN PEMBIMBING MAKALAH AKHIR

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN</p> <p>Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245 Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id</p>						
<p>SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN No.1487/UN4.6/KEP/2020 TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING KARYA AKHIR BAGI MAHASISWA Sdr. : dr. MOURIS TITIN DWIPUTRA NOMOR POKOK : C104216112 PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS ILMU BEDAH FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN</p>							
<p>DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN</p>							
<p>Membaca :</p>	<p>Surat Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Unhas Nomor : 376/KPS.Bed-Sp.I/IV/20 tanggal 27 April 2020 perihal SK Pembimbing Karya Akhir bagi Sdr. dr. Mouris Titin Dwiputra dengan Judul Penelitian: "korelasi antara usia saat presentasi, skor piraniawal dan skor dimeglio dengan luaran klinis pada congenital talipes equino varus dengan metode ponseti"</p>						
<p>Menimbang :</p>	<p>a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Karya Akhir bagi Sdr. dr. Mouris Titin Dwiputra Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, dipandang perlu mengangkat Tim Pembimbing Karya Akhir b. Bahwa untuk keperluan huruf (a) di atas, maka dipandang perlu menerbitkan surat Keputusannya.</p>						
<p>Mengingat :</p>	<p>1. Keputusan Rektor Unhas No. 977/J04/O/2005 2. Keputusan Rektor Unhas No. 2283/H4/P/2007 3. Keputusan Rektor Unhas No. 1784/H4.2/K/2010 4. Keputusan Rektor Unhas No. 1282/H4.2/K/2011 5. Keputusan Rektor Unhas No. 8650/UN4.2/KU.10/2012 6. Keputusan Rektor Unhas No. 8765/UN4.2/KU.10/2013</p>						
<p>MEMUTUSKAN</p>							
<p>Menetapkan : Pertama :</p>	<p>Membentuk Tim Pembimbing Karya Akhir bagi Sdr. dr. Mouris Titin Dwiputra Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin dengan susunan sebagai berikut :</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. dr. Jufri Latief, Sp.B, Sp.OT</td> <td style="text-align: right;">Pembimbing Utama</td> </tr> <tr> <td>2. dr. M. Nasser Mustari, Sp.OT</td> <td style="text-align: right;">Pembimbing Pendamping</td> </tr> <tr> <td>3. dr. Gita Vita Soraya, Ph.D</td> <td style="text-align: right;">Pembimbing Pendamping</td> </tr> </table>	1. dr. Jufri Latief, Sp.B, Sp.OT	Pembimbing Utama	2. dr. M. Nasser Mustari, Sp.OT	Pembimbing Pendamping	3. dr. Gita Vita Soraya, Ph.D	Pembimbing Pendamping
1. dr. Jufri Latief, Sp.B, Sp.OT	Pembimbing Utama						
2. dr. M. Nasser Mustari, Sp.OT	Pembimbing Pendamping						
3. dr. Gita Vita Soraya, Ph.D	Pembimbing Pendamping						
<p>Kedua :</p>	<p>Segala biaya yang timbul sehubungan dengan Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DPA PTN Badan Hukum Tahun 2020 alokasi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.</p>						
<p>Ketiga :</p>	<p>Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kesalahan atau kekeliruan didalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.</p>						
<p>Ditetapkan di : Makassar Pada tanggal : 19 April 2020</p>							
<p>a.n Dekan Wakil Dekan Bid. Akademik, Riset dan Inovasi</p>							
							
<p>Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes NIP 19671103 199802 1 001</p>							
<p>Tembusan :</p>							
<p>1. Ketua Program Studi Ilmu Bedah 2. Masing-masing yang bersangkutan untuk dilaksanakan 3. dr. Mouris Titin Dwiputra</p>							

LAMPIRAN 2. SURAT KEPUTUSAN PENGUJI MAKALAH AKHIR

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245 Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200
Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
No.1488/UN4.6/KEP/2020
TENTANG
PENGANGKATAN PENILAI SEMINAR USUL DAN HASIL PENELITIAN
Sdr. : dr. MOURIS TITIN DWIPUTRA NOMOR POKOK : C104216112
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

Membaca : Surat Program Pendidikan Dokter Spesialis **Ilmu Bedah** Fakultas Kedokteran Unhas Nomor : 375/KPS.Bed-Sp.I/IV/20 tanggal 27 April 2020 tentang Penilai Seminar Usul dan Hasil Penelitian bagi **dr. Mouris Titin Dwiputra** dengan Judul Penelitian: **"korelasi antara usia saat presentasi, skor piraniawal dan skor dimeglio dengan luaran klinis pada congenital talipes equino varus dengan metode ponseti"**

Menimbang: a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usul dan Hasil Penelitian Sdr. **dr. Mouris Titin Dwiputra** Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis **Ilmu Bedah** Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, dipandang perlu mengangkat Tim Penilai.
b. Bahwa untuk keperluan huruf (a) di atas, maka dipandang perlu menerbitkan surat keputusannya.

Mengingat : 1. Keputusan Rektor Unhas No. 1067/J04/P/2003
2. Keputusan Rektor Unhas No. 977/J04/O/2005
3. Keputusan Rektor Unhas No. 2283/H4/P/2007
4. Keputusan Rektor Unhas No. 1784/H4.2/K/2010
5. Keputusan Rektor Unhas No. 1282/H4.2/K/2011
6. Keputusan Rektor Unhas No. 8650/UN4.2/KU.10/2012
7. Keputusan Rektor Unhas No. 8765/UN4.2/KU.10/2013

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
Pertama : Membentuk Tim Penilai Seminar Usul dan Hasil Penelitian bagi Sdr. **dr. Mouris Titin Dwiputra** Nomor Pokok : **C104216112** Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis **Ilmu Bedah** Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin dengan susunan sebagai berikut:

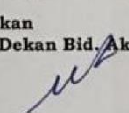
1. dr. Jufri Latief, Sp.B, Sp.OT	Penguji Utama
2. dr. M. Nasser Mustari, Sp.OT	Penguji Pendamping
3. Dr. dr. Prihantono, Sp.B(K)Onk, M.Kes	Penguji Pendamping
4. dr. Gita Vita Soraya, Ph.D	Penguji Pendamping
5. dr. M. Ihwan Kusuma, SpB-KBD	Penguji Pendamping

Kedua : Segala biaya yang timbul sehubungan dengan Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DPA PTN Badan Hukum Tahun 2020 alokasi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kesalahan atau kekeliruan di dalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



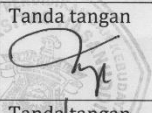

Ditetapkan di : Makassar
Pada tanggal : 19 April 2020

a.n Dekan
Wakil Dekan Bid. Akademik, Riset dan Inovasi


Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes
NIP 19671103 199802 1 001

Tembusan :
1. Ketua Program Studi **Ilmu Bedah**
2. Masing-masing yang bersangkutan untuk dilaksanakan
3. **dr. Mouris Titin Dwiputra**

LAMPIRAN 3. SURAT ETHICAL CLEARANCE

		KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245. Contact Person: dr. Agussalim Bukhari,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor : 322/UN4.6.4.5.31/PP36/2020				Tanggal: 12 Juni 2020	
Dengan Ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :					
No Protokol	UH20050225	No Sponsor Protokol			
Peneliti Utama	dr. Mouris Titin Dwiputra	Sponsor			
Judul Peneliti	Korelasi Antara Usia Saat Presentasi, Skor Pirani Awal Dan Skor Dimeglio Dengan Luaran Klinis Pada Congenital Talipes Equino Varus Dengan Metode Ponseti				
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	22 Mei 2020		
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	22 Mei 2020		
Tempat Penelitian	RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar , RSPTN Universitas Hasanuddin Makassar				
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku	12 Juni 2020 Sampai 12 Juni 2021		
Frekuensi review lanjutan					
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama Prof.Dr.dr.Suryani As'ad.,MSc,Sp.GK (K)	Tanda tangan			
Tanggal					
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama dr. Agussalim Bukhari,M.Med,PhD,Sp.GK (K)	Tanda tangan			
Tanggal					
Kewajiban Peneliti Utama:					
<ul style="list-style-type: none"> • 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 ANALISA STATISTIK

Frequencies

Notes

Output Created		12-NOV-2020 04:07:49
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Documents\dr moris manipulasi.sav
	Active Dataset	DataSet3
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	65
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=pirani dimaglio act /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN /HISTOGRAM NORMAL /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,27
	Elapsed Time	00:00:00,26

Statistics

		pirani	dimaglio	act
N	Valid	65	65	65
	Missing	0	0	0
Mean		4.0231	13.1692	7.4615
Std. Deviation		.82647	2.60150	1.80344
Minimum		2.00	9.00	4.00
Maximum		5.50	18.00	12.00

Frequency Table**pirani**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	1.5	1.5	1.5
	2.50	4	6.2	6.2	7.7
	3.00	7	10.8	10.8	18.5
	3.50	11	16.9	16.9	35.4
	4.00	15	23.1	23.1	58.5
	4.50	13	20.0	20.0	78.5
	5.00	11	16.9	16.9	95.4
	5.50	3	4.6	4.6	100.0
	Total	65	100.0	100.0	

dimaglio

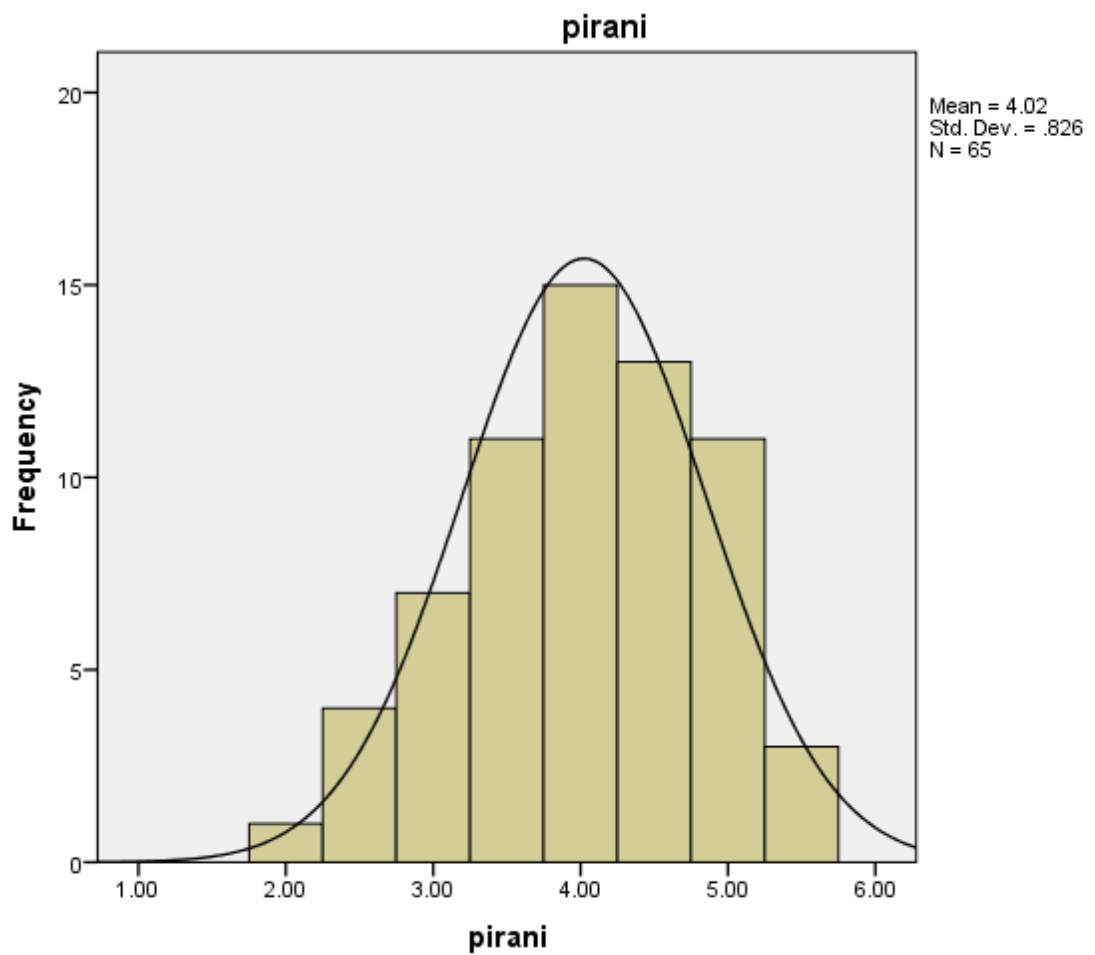
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	9.00	6	9.2	9.2	9.2
	10.00	8	12.3	12.3	21.5
	11.00	7	10.8	10.8	32.3
	12.00	7	10.8	10.8	43.1
	13.00	5	7.7	7.7	50.8
	14.00	6	9.2	9.2	60.0
	15.00	9	13.8	13.8	73.8
	16.00	13	20.0	20.0	93.8
	17.00	3	4.6	4.6	98.5
	18.00	1	1.5	1.5	100.0
	Total	65	100.0	100.0	

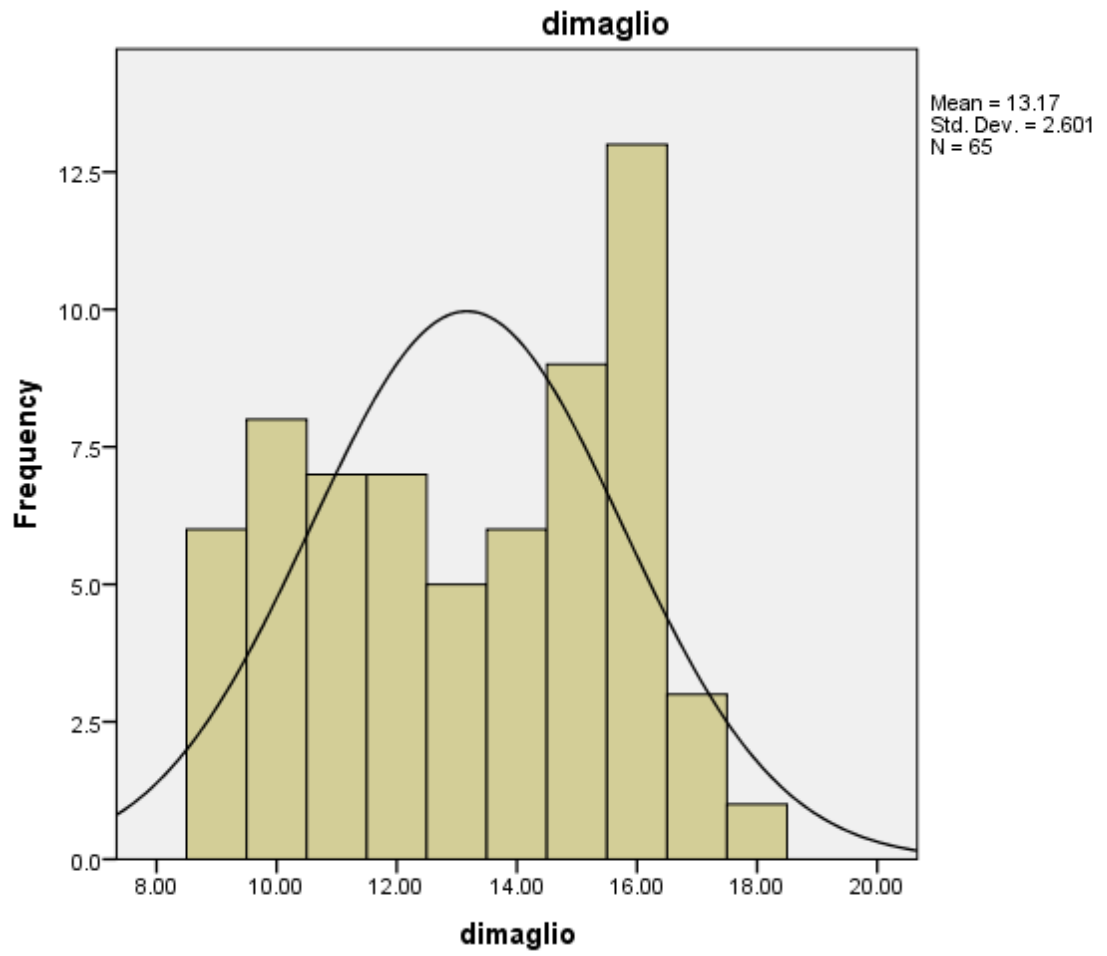
act

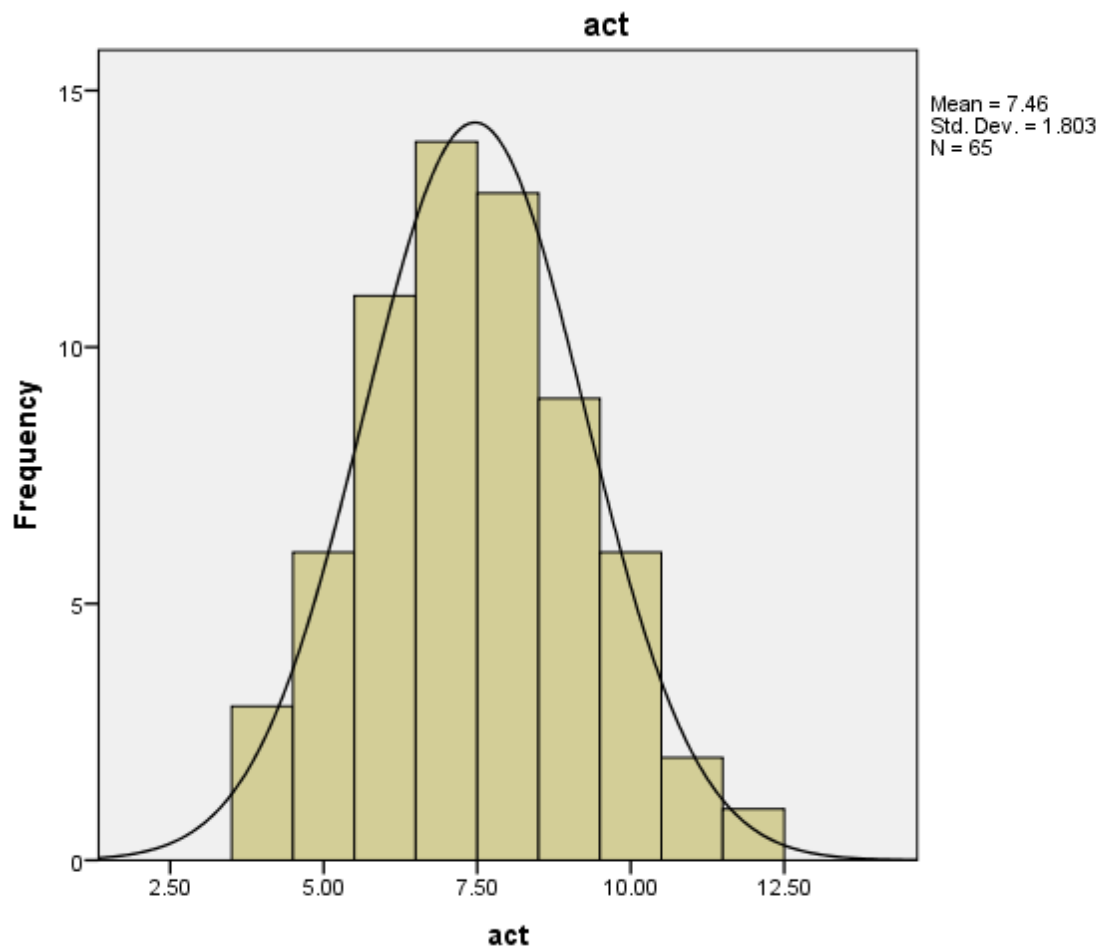
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4.00	3	4.6	4.6	4.6
	5.00	6	9.2	9.2	13.8
	6.00	11	16.9	16.9	30.8
	7.00	14	21.5	21.5	52.3
	8.00	13	20.0	20.0	72.3
	9.00	9	13.8	13.8	86.2

10.00	6	9.2	9.2	95.4
11.00	2	3.1	3.1	98.5
12.00	1	1.5	1.5	100.0
Total	65	100.0	100.0	

Histogram







DATASET ACTIVATE DataSet2.

CORRELATIONS

/VARIABLES=act umur

/PRINT=TWOTAIL NOSIG

/MISSING=PAIRWISE.

Correlations

Notes

Output Created		12-NOV-2020 04:14:08
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Documents\dr morris.sav
	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	39
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=act umur /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet2] C:\Users\lenovo\Documents\dr morris.sav

Correlations

		act	umur
act	Pearson Correlation	1	-.697**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	39	39
umur	Pearson Correlation	-.697**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	39	39

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=act pirani
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

Output Created	12-NOV-2020 04:14:49
Comments	
Input	Data
	C:\Users\lenovo\Documents\dr morris.sav
	Active Dataset
	DataSet2
	Filter
	<none>

	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File		39
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.	
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=act pirani /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.	
Resources	Processor Time		00:00:00,00
	Elapsed Time		00:00:00,01

Correlations

		act	pirani
act	Pearson Correlation	1	-.665**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	39	39
pirani	Pearson Correlation	-.665**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	39	39

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

CORRELATIONS

/VARIABLES=act dimeglio

/PRINT=TWOTAIL NOSIG

/MISSING=PAIRWISE.

Correlations**Notes**

Output Created		12-NOV-2020 04:15:42
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Documents\dr morris.sav
	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	39
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=act dimeglio /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,00

Elapsed Time

00:00:00,00

Correlations

		act	dimeglio
act	Pearson Correlation	1	-.594**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	39	39
dimeglio	Pearson Correlation	-.594**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	39	39

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).