

DAFTAR PUSTAKA

- Abi. (2021). kejadian flebitis. Pustaka Taman Ilmu
- Adom, D., Hussain, E. K., & Joe, A. . A. (2018). Theoretical and conceptual framework : Mandatory ingredients of a quality research. *International Journal of Scientific Research*,7(1),93–98. <https://www.researchgate.net/publication/322204158%0>
- Bratajaya, I. M. (2015). Pengaruh Tingkat Pengenceran Injeksi Intra Vena Ceftriaxone Terhadap Kejadian Flebitis di Ruang Perawatan B Rumah Sakit Umum Kaliwates Kabupaten Jember. Skripsi FIK. UNEJ Jember
- Büyükyılmaz, F., Şahiner, N. C., Çağlar, S., & Eren, H. (2019). *Effectiveness of an Intravenous Protection Device in Pediatric Patients on Catheter Dwell Time and Flebitis Score*. *Asian Nursing Research*, 13(4), 236–241. <https://doi.org/10.1016/j.anr.2019.09.001>
- Doody, O., & Noonan, M. (2016). *Nursing research ethics, guidance and application in practice*. *British Journal on n Nursing*,25(14),803807. <https://doi.org/10.12968/bjon.2016.25.14.803>
- Fitriyanti, S. (2015). Faktor yang mempengaruhi terjadinya flebitis di Rumah Sakit Bhayangkara Tk II. H. S. Samsoeri Mertojoso Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(2), 217–229
- Goulart, C. B., Custódio, C. S., Vasques, C. I., Ferreira, E. B., & Reis, P. E. D. D. (2020). Effectiveness of Topical Interventions to Prevent or Treat
- Pradini, P. C. A. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Intravenous Therapy - Related Flebitis A *Systematic Review*. *Journal of Clinical Nursing*, 29 (13-14), 2138-2149 <https://doi.org/10.1111/jocn.15266>
- Guo, J., Yan, X., Zhao, Q., Gao, C., & Wei, C. (2022). *Time to Occurrence of Flebitis After Continuous Infusion of Total Nutrient Admixture Through Peripheral Veins : An Experimental Animal Study*. 205–215
- Ginting. (2018). Membangun Pengetahuan Anak Usia Dini Melalui Permainan Konstruktif Berdasarkan Persepektif Teori Piaget. *Jurnal Caksana Pendidikan Anak Usia Dini*, I (02), 159-171,<https://doi.org/10.31326/jcpaud.vlio2.190>.
- Hardani, dkk (2020) Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif .Yogyakarta: CV.Pustaka Ilmu Grup
- Infusion Nurses Society. (2016). *Infusion therapy standart of practice*. *Journal of Infusion Nursing*, 39, 1–169
- Maryunani, A. (2019). Best Practice Flebitis & Komplikasi Lainnya. Jakarta : IN Media

- Nursalam. 2016. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis edisi 3, Jakarta: Salemba Medika.
- Nuryanti, E., Cipto, & Sutarmi. (2021). Pengaruh Intravena Dressing Transparan Dan Kasa Betadin Terhadap Kejadian Flebitis. Jurnal Studi Keperawatan, 2(1), 2–5. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/J-SiKep/article/view/6803>
- Raveena, R., Chitra, A. F., & Jalajarani, A. (2024). *Effectiveness of Application of Transparent Film Dressing on Level of Pain During Removal and Incidence of Phlebitis Among Adult Patients with IV Line*. *International Journal of Health Sciences and Research*, 14(3), 217–222. <https://doi.org/10.52403/ijhsr.20240332>
- Risnawati, E., Haryanto, R., & Apriliawati, A. (2021). Efektifitas Pemberian Kompres Aloe vera Dibandingkan Kompres NaCl 0.9% Terhadap Penurunan Derajat Flebitis di Ruang Anak Rsud Dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(1), 140–147. <https://doi.org/10.37012/jik.v13i1.410>
- Rizky, W. (2016). “Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Flebitis pada Pasien yang Terpasang Kateter Intravena di Ruang Bedah Rumah Sakit Ar. Bunda Prabumulih”. *Jurnal Ners And Midwifery Indonesia* 2. (4). 102- 108
- Sabri, L., & Hastono, S.P., (2019). Statistik Kesehatan. Edisi 1. Depok: PT Raja Grafindo Perkasa
- Shukla, T., & Ghazibad, I. (2018). Data Processing. ResearchGate.
- Suhardono, Siswanto, Sugiharta, J., & Normawati, A. T. (2020). *The effect of aloe vera compress on the injection area of infusion to flebitis incidences in local government hospital in Indonesia*. *Journal of Critical Reviews*, 7(4), 581–583. <https://doi.org/10.31838/jcr.07.04.105>
- D. Widyaningrum. (2020) . Perbedaan Teknik Balutan Transparan dan Plester Pada Pemasangan Infus Dengan Kejadian Flebitis di Ruang Rawat Inap Puskesmas Blooto Kota Mojokerto, Google Scholar, <https://scholar.google.com> <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35660.10889>.
- Sugiyono. 2022. Metode Penelitian Kuantitatif. Bandung: Alfabet
- Trifadhlina, S.A., Jannah, N. and Yullyzar. (2022) ‘Pelaksanaan Pencegahan Dan Pengendalian Healthcare Associated Infections (HAIS) Perawat Terhadap Kejadian Flebitis: Suatu Studi Kasus’, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 1(2), p. 135–143.
- Widasari. (2023). Pelatihan Perawatan Luka bagi Tenaga Kesehatan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan jilid 6. Bogor : Yayasan Wocare Indonesia.

Yuliastuti (2016), buku ajar keperawatan anak, pusdik SDM kesehatan, Kementerian kesehatan RI

Zhang, G. H., Yang, L., Chen, H. Y., Chu, J. F., & Mei, L. (2014). *Aloe vera for prevention and treatment of infusion flebitis*. *Cochrane Database Syst Rev* (6), Cd009162.10.1002/14651858.CD009162



Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Fakultas



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882
Website: www.unas.ac.id; Email: fikes@civitas.unas.ac.id

Jakarta, 13 Januari 2025

Nomor : 061/D/SP/FIKES/II/2025
Lampiran : -
Perihal : **Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth : Direktur RSIA Tumbuh Kembang Depok
Jl. Raya Bogor Km 31 No.23

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Shinta Mutiara Bastian
NPM : 234201456137
Program Studi : Keperawatan
No. Telepon/HP : 085880162744

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan penelitian dan pengambilan data diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul : **EFEKTIVITAS TRANSPARENT FILM DRESSING TERHADAP PENCEGAHAN PLEBITIS PADA TERAPI INTRAVENA DI RUANG RAWAT INAP ANAK**. Adapun sebagai pembimbing Skripsi mahasiswa tersebut, yaitu :

Pembimbing 1 : Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp. Kep.An.
Pembimbing 2 : Ns. Diah Argarini, S.Kep., M.Kep.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



Dekan,

Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian dari Instansi Penelitian

		RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK "TUMBUH KEMBANG" Jl. Raya Bogor Km. 31 No. 23 Palsi Gunung - Cimanggis Kota Depok Telp. : 8701873 - 8701874 - 8712300 Fax. : 8701872 http://www.rsiatumbuhkembang.co.id
Nomor	: 030/DIR/RSIATK/II/2025	Depok, 7 Februari 2025
Lampiran	: -	
Perihal	: Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian	
Kepada Yth. Dekan Universitas Nasional di Tempat		
Dengan hormat,		
Berdasarkan surat permohonan izin penelitian berjudul "EFEKTIVITAS TRANSPARANT FILM DRESSING TERHADAP PENCEGAHAN PLEBITIS PADA TERAPI INTRAVENA DI RUANG RAWAT INAP ANAK" yang diajukan oleh:		
Nama	: Shinta Mutiara Bastian	
NPM	: 234201456137	
Program Studi	: Keperawatan	
No. Telepon/HP	: 085880162744	
Dengan ini, kami mengizinkan mahasiswa yang bersangkutan melakukan penelitian di RSIA Tumbuh Kembang.		
Demikian surat balasan ini kami sampaikan untuk digunakan dengan sebenar-benarnya.		
Direktur RSIA Tumbuh Kembang		
		
dr. Fenny Setianingrum, MARS NIK. 320125001		
Tembusan : 1. Arsip		

KUESIONER

EFEKTIVITAS TRANSPARANT FILM DRESSING TERHADAP PENCEGAHAN
PLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP ANAK RSIA TUMBUH KEMBANG DEPOK

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada yth,
Responden
penelitian
Di Kota Depok

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Tempat/Tanggal Lahir :
Alamat :

Adalah mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Nasional yang akan melaksanakan penelitian dengan judul “efektivitas *transparent film dressing* terhadap pencegahan plebitis di ruang rawat inap anak RSIA Tumbuh Kembang Depok”. Oleh karena itu, peneliti memohon kesediaan responden untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak menimbulkan dampak yang merugikan pada responden, serta semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dimanfaatkan untuk keperluan penelitian. Atas perhatian dan kesediaannya untuk menjadi responden saya ucapkan terimakasih.

Peneliti

(Shinta Mutiara Bastian)

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, telah mendapat penjelasan prosedur penelitian ini dan menyatakan bersedia mengikuti penelitian yang dilakukan SHINTA MUTIARA BASTIAN, mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Nasional , dengan judul “Efektivitas *Transparent film dressing* Terhadap Pencegahan Flebitis Diruang Rawat Inap Anak RSIA Tumbuh Kembang Depok”. Saya memahami bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan dampak negatif bagi saya, oleh karena itu saya bersedia menjadi responden pada penelitian ini. Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya tanpapaksaan dari pihak manapun.

Jakarta2024

Responden

(.....)

Lampiran 4. Instrumen Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

EFEKTIVITAS TRANSPARANT FILM DRESSING TERHADAP PENCEGAHAN FLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP ANAK RSIA TUMBUH KEMBANG DEPOK

A. Karakteristik responden :

Nama /Inisial :

Usia :

Jenis kelamin :

Observasi kejadian flebitis

NO	Manifestasi Klinis	Skor	Kriteria	Checklist
1.	Tempat suntikan tampak sehat.	0	Tidak ada tanda - tanda flebitis, observasi kanula	
2.	Salah satu dari tanda berikut jelas : a. Nyeri pada tempat suntikan. b. Eritema tempat suntikan	1	Tidak ada tanda-tanda flebitis, observasi kanula	
3.	Dua dari tanda berikut jelas : a. Nyeri, b. Eritema c. Pembengkakan.	2	Stadium dini flebitis, Ganti tempat infus	
4.	Semua dari tanda berikut jelas : a. Nyeri sepanjang kanula.	3	Stadium moderat. Ganti kanula dan pikirkan terapi	

	b. Eritema, indurasi			
5.	Semua dari tanda berikut jelas : a. Nyeri sepanjang kanula b. Eritema c. Indurasi d. Venous cord teraba	4	Stadium moderat. Ganti kanula dan pikirkan terapi	
6.	Semua dari tanda berikut jelas : a. Nyeri sepanjang kanula b. Eritema, indurasi c. Venous cord teraba d. Demam	5	Stadium thrombophlebitis. Ganti kanula dan tentukan terapi	



Lampiran 5. Master Tabel

No responden	usiakelompokkontrol	Usia Kelompok Intervensi	Jenis Kelamin kontrol	Jenis Kelamin Intervensi	kejadian plebitis KelompokKontrolPost	KelompokintervensiPost
1	3	3	1	2	0	2
2	4	4	2	1	2	1
3	5	5	1	1	3	1
4	6	6	1	2	1	2
5	3	3	2	1	1	2
6	3	3	1	1	4	0
7	4	4	1	2	3	2
8	4	4	2	1	3	1
9	5	5	2	1	2	2
10	4	4	1	1	2	2
11	4	4	1	1	3	1
12	5	5	2	2	5	0
13	4	4	1	2	4	0
14	5	5	2	1	2	1
15	4	4	2	1	3	1
16	5	5	1	2	3	0
17	4	4	2	1	2	1
18	5	5	1	2	2	1
19	4	4	2	1	1	0
20	5	5	1	1	2	2
21	4	4	2	2	2	2
22	5	5	2	2	3	1
23	3	4	1	1	1	1
24	3	4	2	2	1	1
25	3	4	1	2	2	1
26	6	4	1	2	2	1
27	5	5	2	1	1	1
28	5	5	1	2	0	1
29	4	4	1	2	1	1
30	5	3	2	1	4	1



Lampiran 6. Hasil Out put Analisa Data

Frequencies

Notes

Output Created	15-FEB-2025 17:21:23	
Comments		
Input	Data	C:\Users\USER\Desktop\shinta setelah sidang\data setelah sidang.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
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=KelompokIntervensi Kelompokkontrol /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN MODE /HISTOGRAM NORMAL /ORDER=ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.62
	Elapsed Time	00:00:00.94

Statistics

		KelompokIntervensi	Kelompokkontrol
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		.73	2.20

Median	1.00	3.00
Mode	0	3
Std. Deviation	.740	1.495
Minimum	0	0
Maximum	2	4

Frequency Table

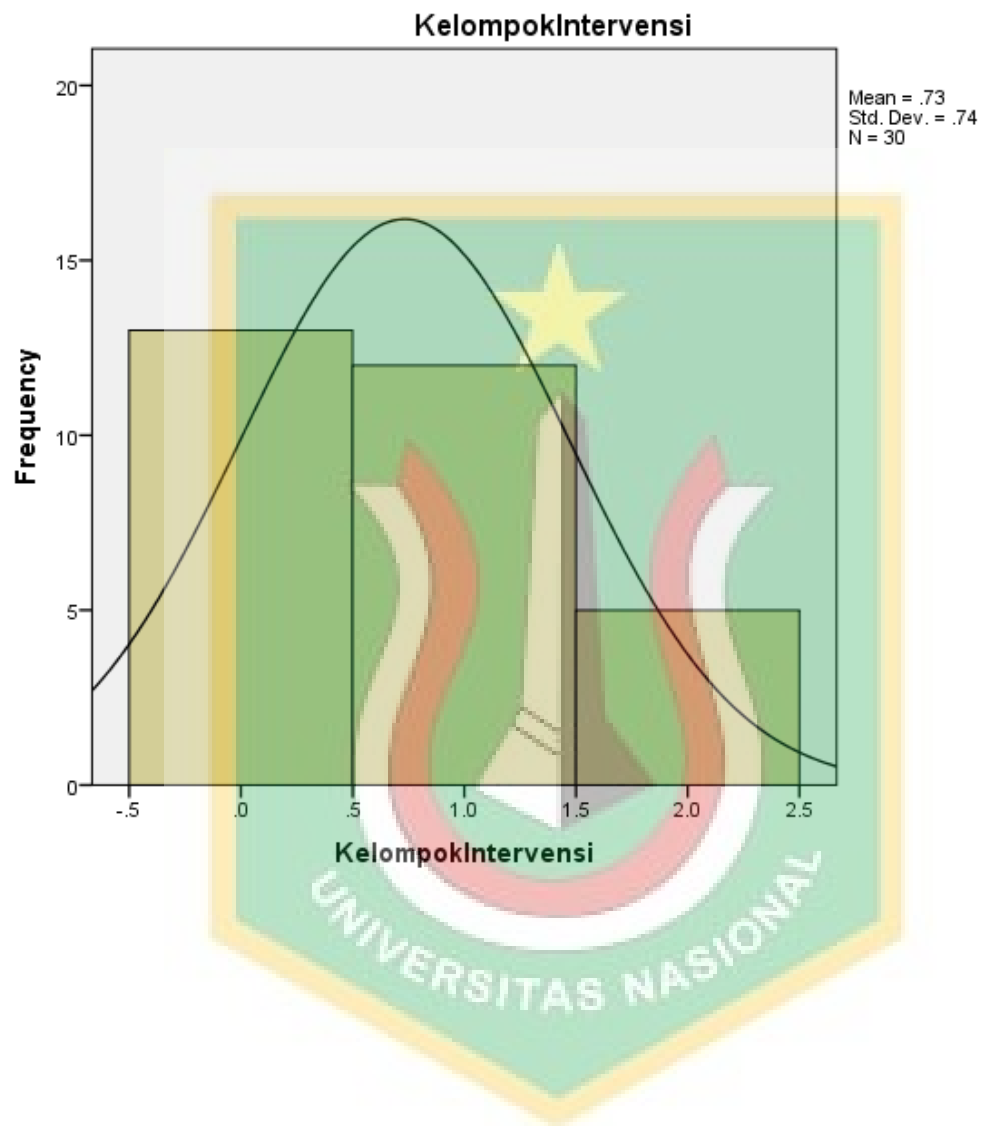
KelompokIntervensi

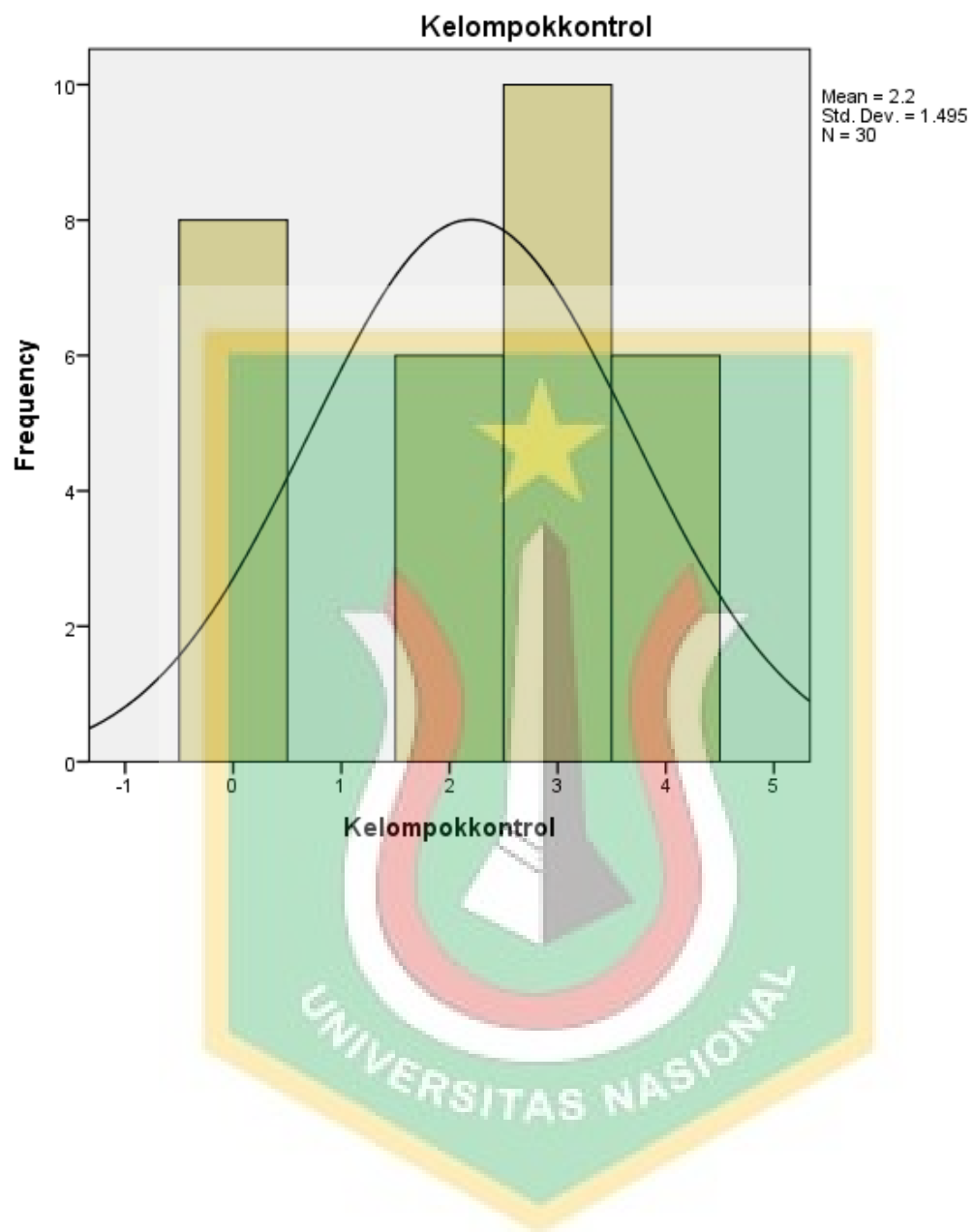
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	13	43.3	43.3	43.3
	1	12	40.0	40.0	83.3
	2	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kelompokkontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	8	26.7	26.7	26.7
	2	6	20.0	20.0	46.7
	3	10	33.3	33.3	80.0
	4	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Histogram





EXAMINE VARIABLES=KelompokIntervensi Kelompokkontrol
 /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT
 /COMPARE GROUPS
 /STATISTICS DESCRIPTIVES
 /CINTERVAL 95
 /MISSING LISTWISE
 /NOTOTAL.

Explore

Notes

Output Created	15-FEB-2025 17:57:47	
Comments		
Input	Data	C:\Users\USER\Desktop\shinta setelah sidang\data setelah sidang.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
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	<pre> EXAMINE VARIABLES=KelompokIntervensi Kelompokkontrol /PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL. </pre>
--------	---

Resources	Processor Time	00:00:02.14
	Elapsed Time	00:00:02.16

Case Processing Summary

	Cases Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KelompokIntervensi	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
Kelompokkontrol	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
KelompokIntervensi	Mean	.73	.135
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.46
		Upper Bound	1.01
	5% Trimmed Mean	.70	
	Median	1.00	
	Variance	.547	
	Std. Deviation	.740	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Range	2	

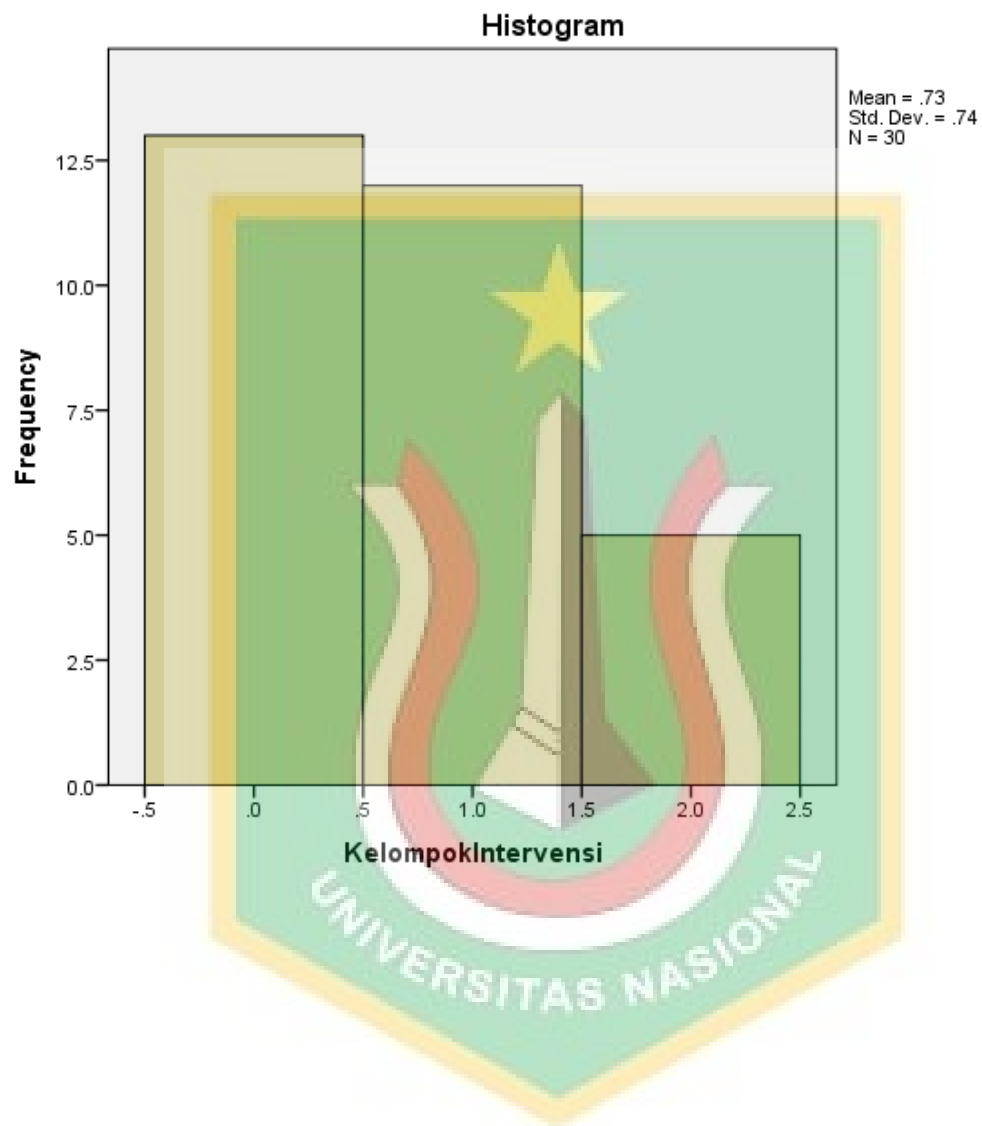
Kelompok kontrol	Interquartile Range	1	
	Skewness	.480	.427
	Kurtosis	-.972	.833
	Mean	2.20	.273
	95% Confidence Interval for Lower Bound Mean	1.64	
	Upper Bound	2.76	
	5% Trimmed Mean	2.22	
	Median	3.00	
	Variance	2.234	
	Std. Deviation	1.495	
	Minimum	0	
	Maximum	4	
	Range	4	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	-.499	.427
	Kurtosis	-1.175	.833

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelompok Intervensi	.273	30	.000	.785	30	.000
Kelompok kontrol	.237	30	.000	.828	30	.000

a. Lilliefors Significance Correction

KelompokIntervensi

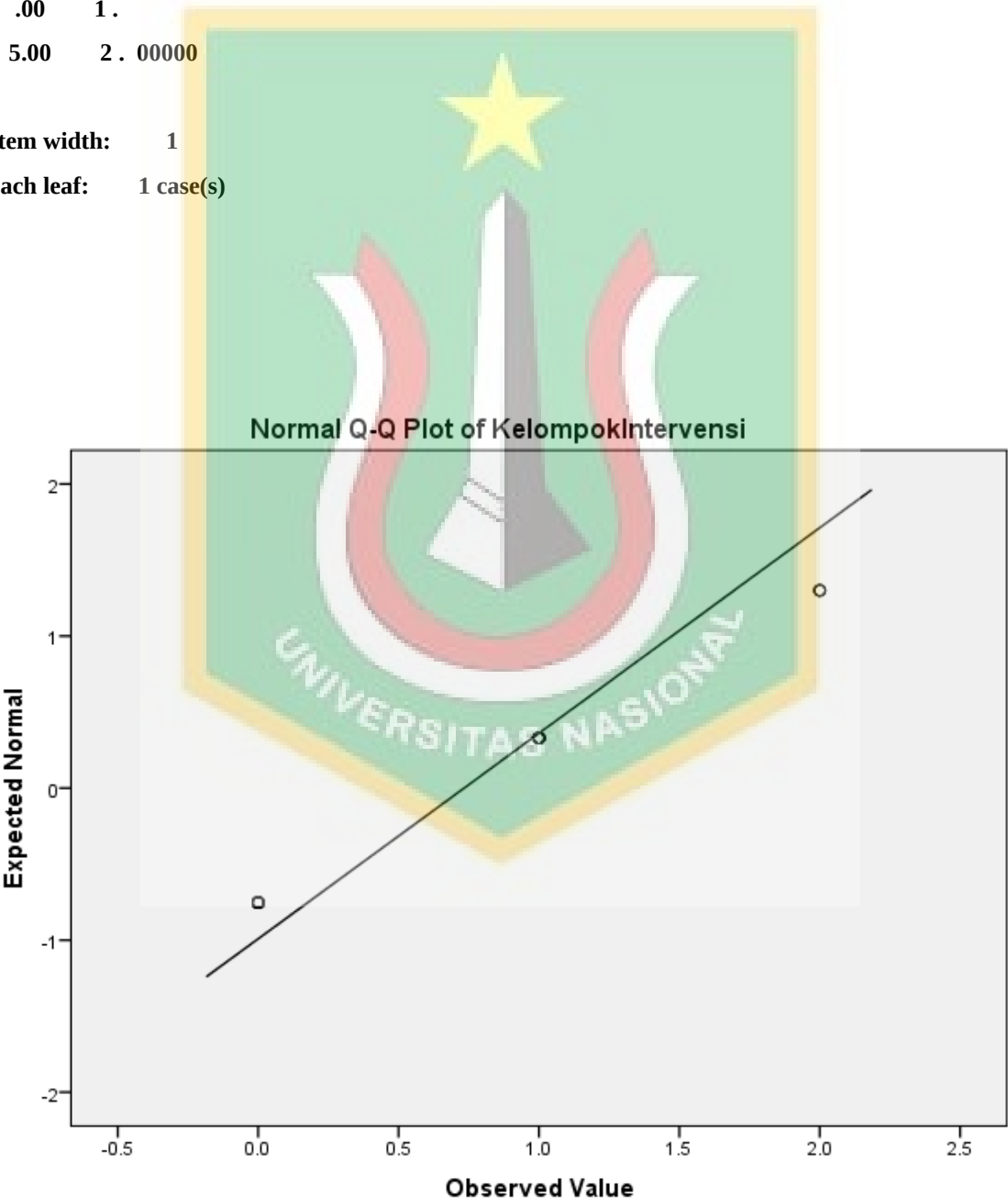


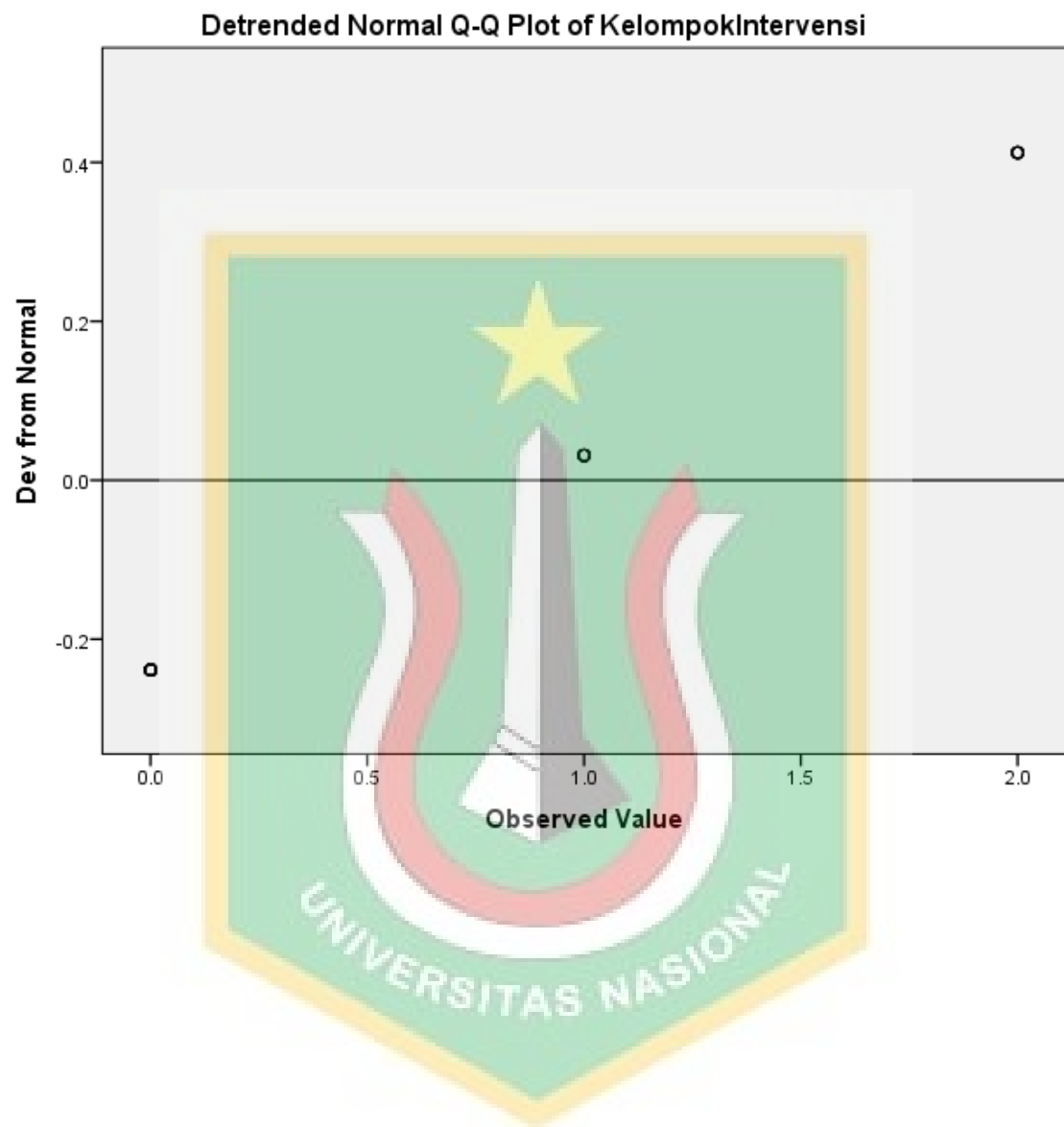
KelompokIntervensi Stem-and-Leaf Plot

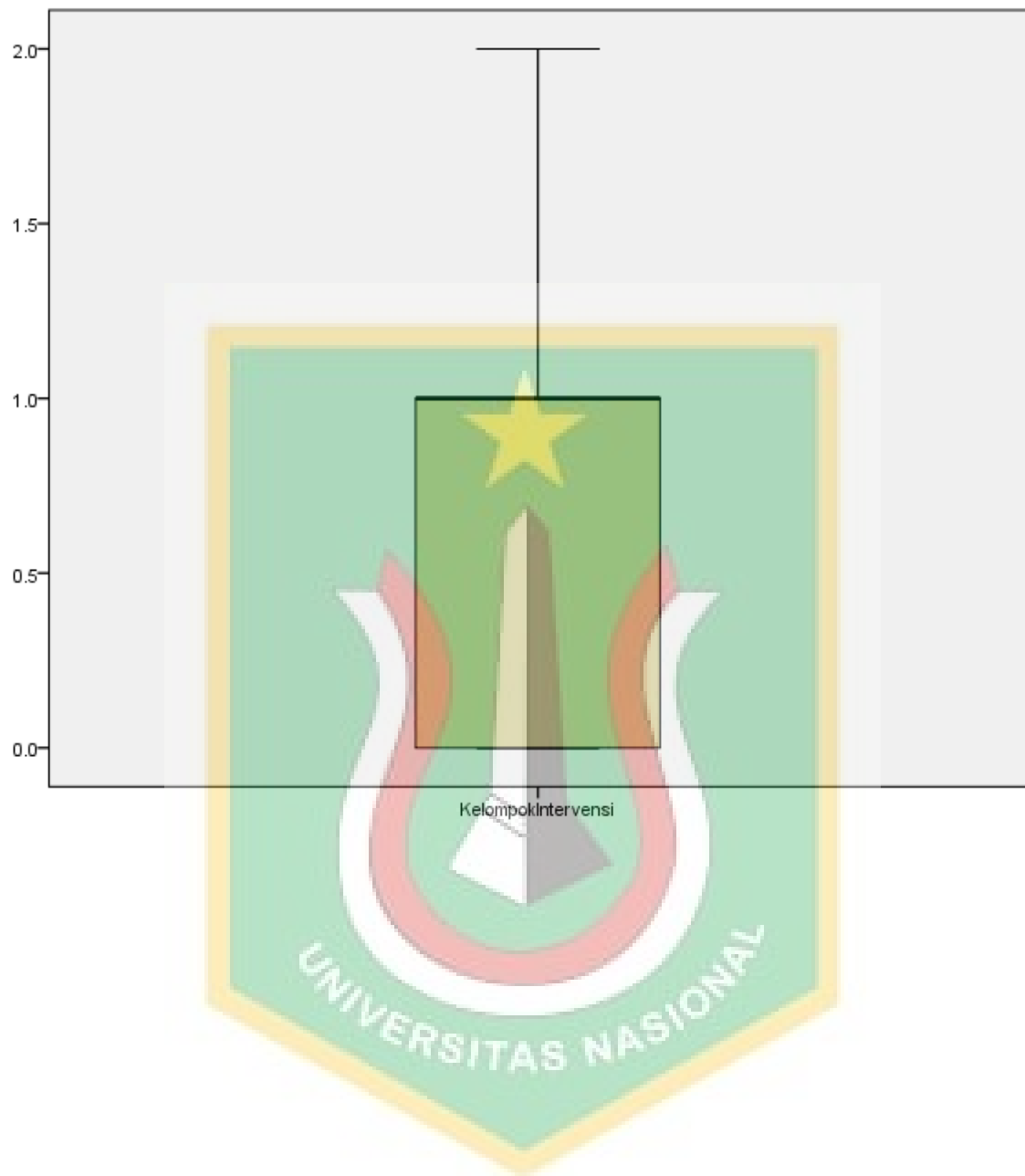
Frequency Stem & Leaf

13.00 0 . 00000000000000
 .00 0 .
12.00 1 . 00000000000000
 .00 1 .
5.00 2 . 00000

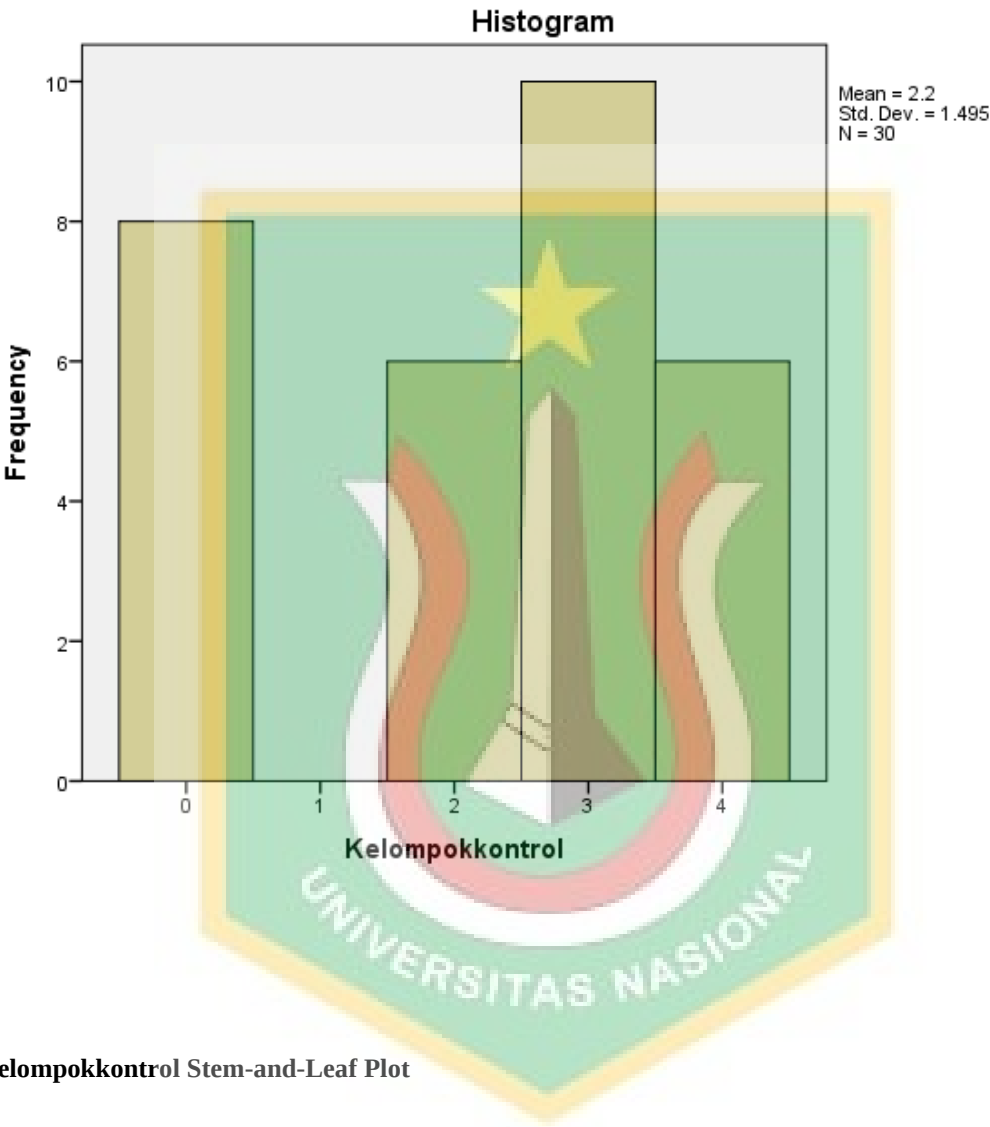
Stem width: 1
Each leaf: 1 case(s)







Kelompokkontrol



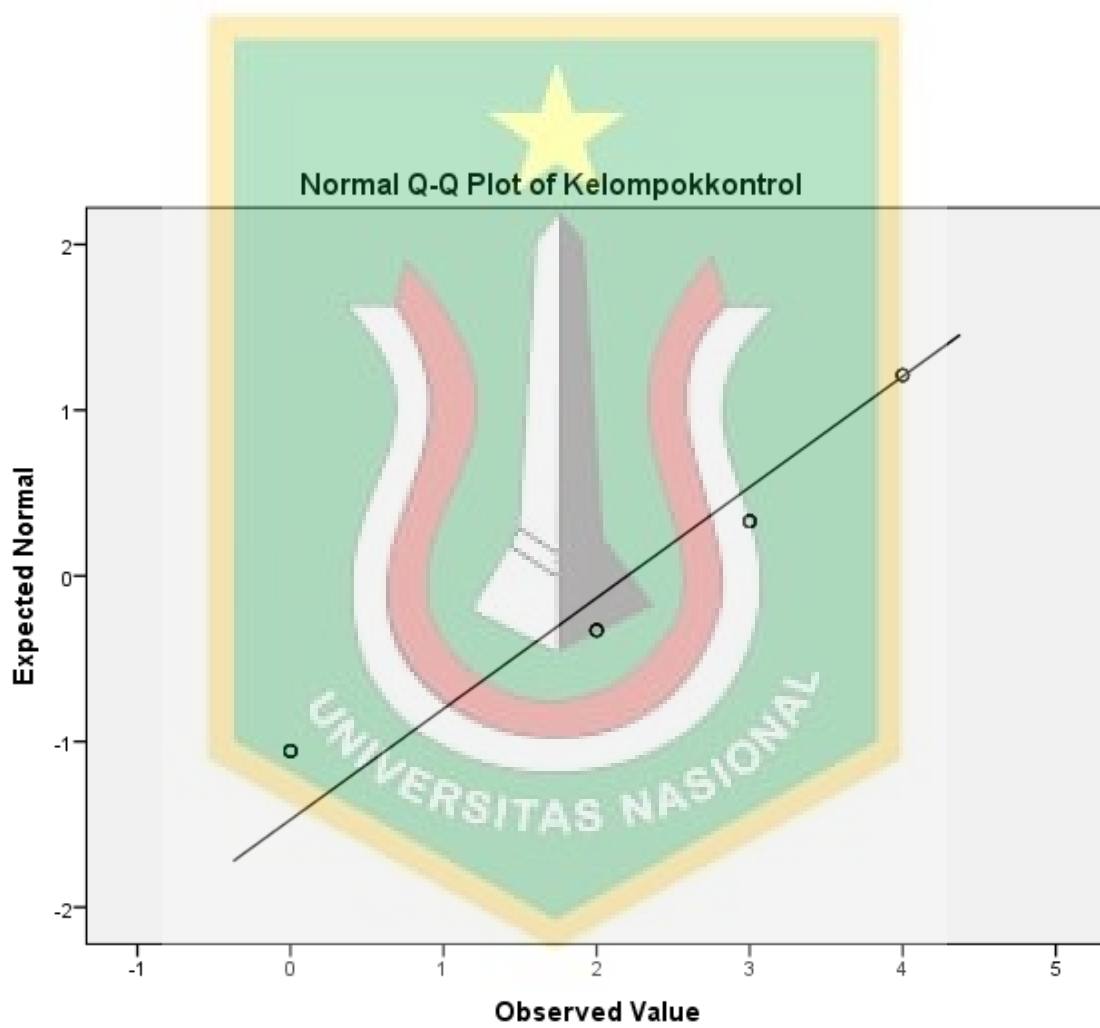
Kelompokkontrol Stem-and-Leaf Plot

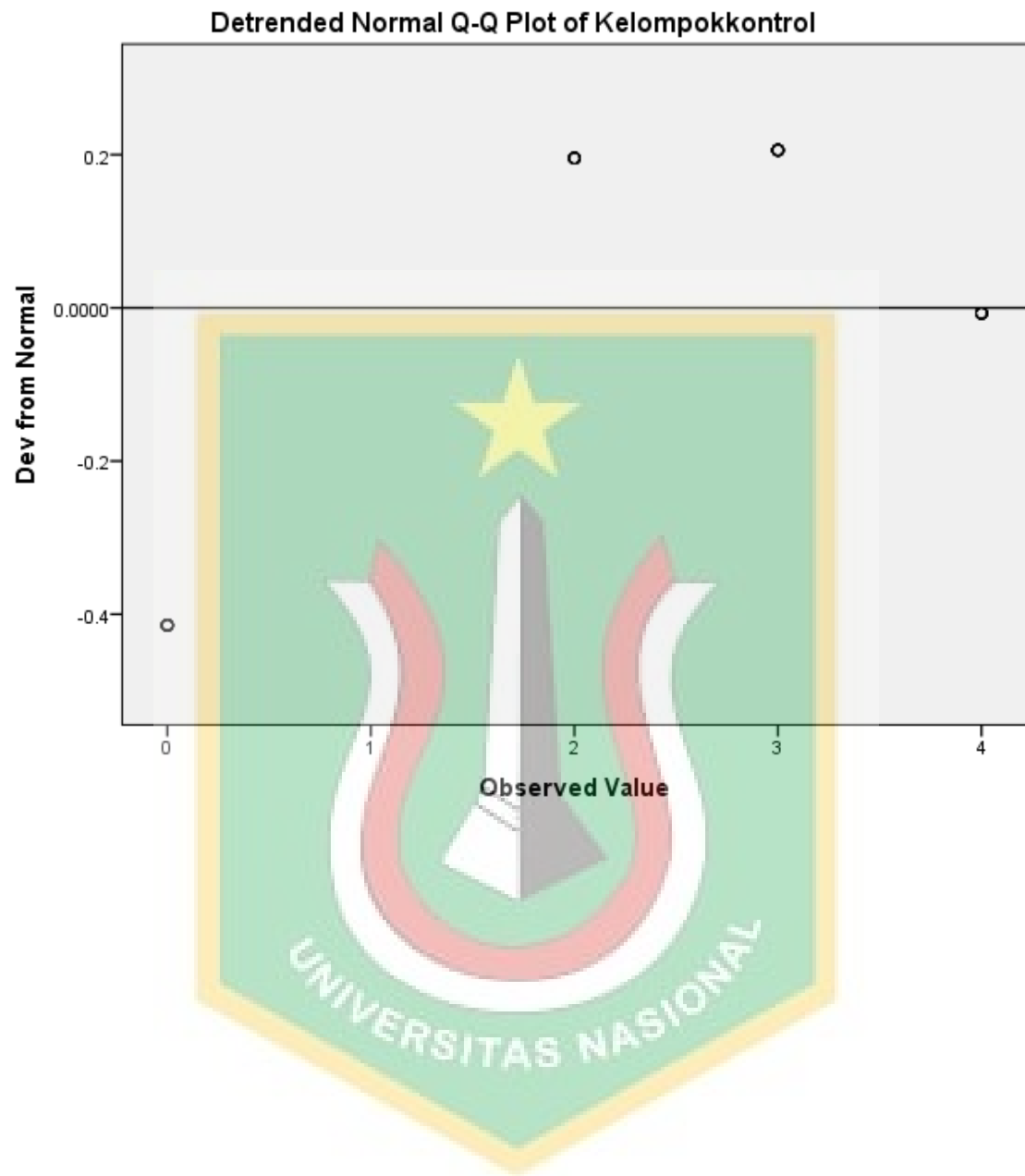
Frequency Stem & Leaf

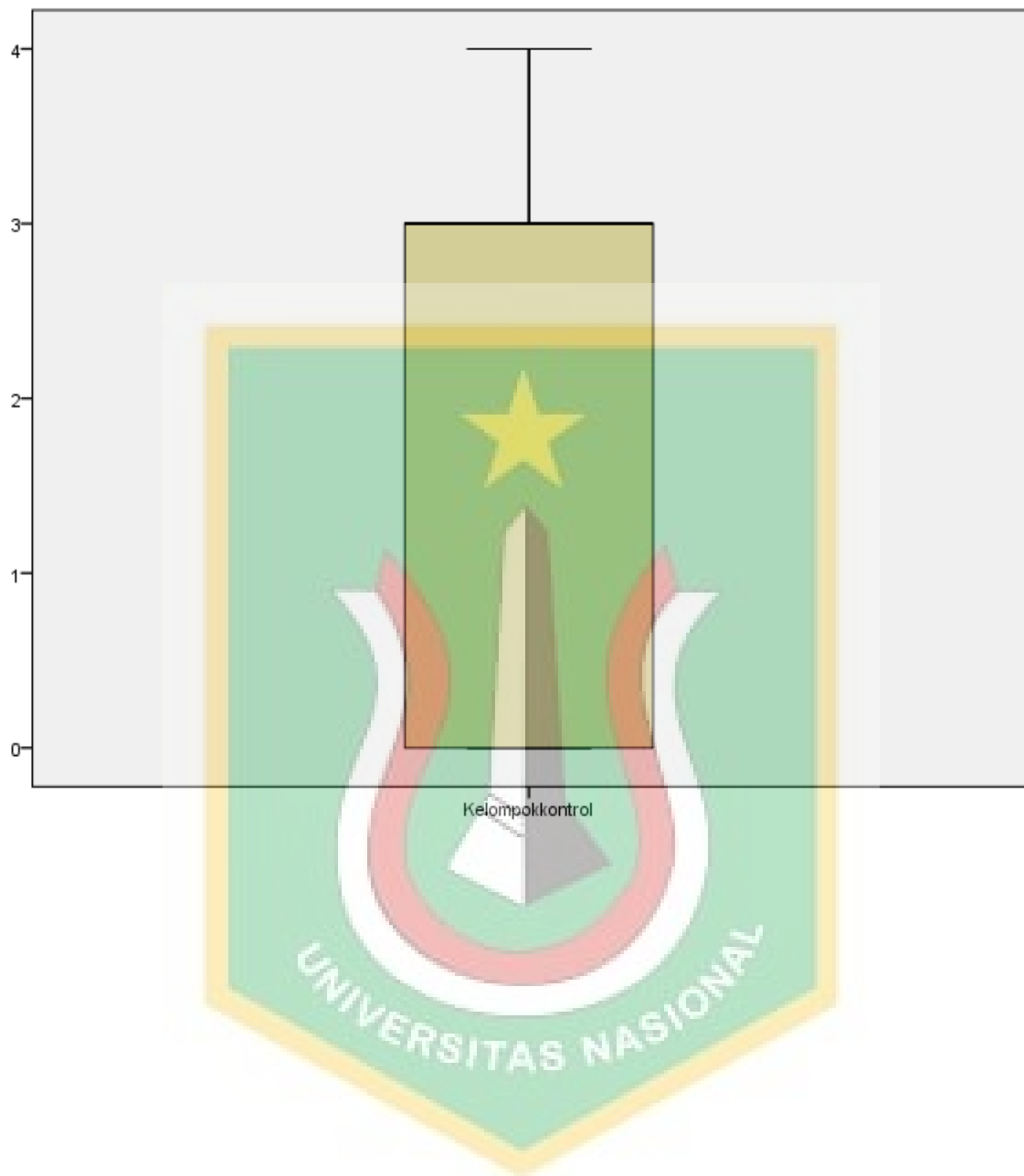
8.00	0 . 00000000
.00	0 .
.00	1 .
.00	1 .
6.00	2 . 000000
.00	2 .

10.00	3 . 0000000000
.00	3 .
6.00	4 . 000000

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







NPAR TESTS

/M-W= KejadianPlebitis BY Kelompok(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created	15-FEB-2025 18:25:49
Comments	
Input	Data C:\Users\USER\Desktop\shinta setelah sidang\data uji menwitney 30 respoden.sav Active Dataset DataSet4 Filter <none> Weight <none> Split File <none> N of Rows in Working Data File 60
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= KejadianPlebitis BY Kelompok(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time 00:00:00.06 Elapsed Time 00:00:00.08 Number of Cases Allowed^a 449389

a. Based on availability of workspace memory.

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
KejadianPlebitis	Balutan konvensional (Kontrol)	30	38.73	1162.00
	Transparant film dressing	30	22.27	668.00
	Total	60		

Test Statistics^a

	KejadianPlebitis
Mann-Whitney U	203.000
Wilcoxon W	668.000
Z	-3.771
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Kelompok



Lampiran 7. Bukti Foto Kegiatan Penelitian



Lampiran 8. Biodata



Biodata Penulis

Nama : Shinta Mutiara Bastian
NPM : 234201456137
Tempat Tanggal lahir : Depok, 12-12-1999
Alamat : Palsigunung RT 07 / RW 02 Depok
Email : Shintamutiarab12@gmail.com
Pendidikan : SDN Tugu III
SMP Kartika Jaya VIII-1 MabesAD
SMK Bina Medika
Poltekkes Kemenkes Jakarta III
Pengalaman Kerja : RSUPN dr Cipto Mangunkusumo
RSIA Tumbuh kembang
RS Primaya Hospital

Jakarta, 13 Februari 2025

(Shinta Mutiara Bastian)