LAMPIRAN

PERSETUJUAN JUDUL PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Astia Fitriani

NIM : 241FK05024

Program Studi : Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasidan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka judul penelitian yang disetujui adalah:

EFEKTIVITAS PERBEDAAN *HEAD UP* 30° DAN 45° PADA SAAT DILAKUKAN TINDAKAN *SUCTION* TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN STROKE DI ICU RSUD MAJALAYA

Demikian untuk diketahui.

Bandung, 08 Mei 2025

Astia Fitriani
NIM. 241FK05024

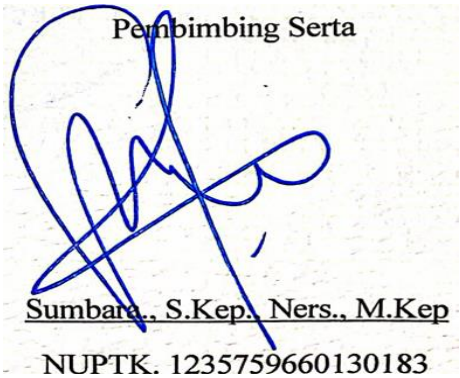
Mengetahui,

Pembimbing Utama



Vivop Marti Lengga, M. Kep
NUPTK. 6652768669230312

Pembimbing Serta



Sumbara., S.Kep., Ners., M.Kep
NUPTK. 1235759660130183

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Astia Fitriani

Mahasiswa : Universitas Bhakti Kencana Bandung

Program Studi : Keperawatan

Dengan ini saya menyatakan akan melakukan penelitian yang berjudul **"Perbedaan Efektivitas Antara Posisi *Head-up* 30° dan *Head-up* 45° Pada Saat Dilakukan Tindakan *Suction* Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya".**

Demi kelancaran penelitian ini, maka dengan ini saya meminta kesediaan Saudara/Saudari untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan identitas responden sebagai bentuk etika penelitian. Peneliti mengharapkan partisipasi dan kesediaan dari responden dalam penelitian ini.

Berdasarkan penjelasan diatas, responden berkenan untuk menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Bandung, November 2025

Peneliti

Astia Fitriani

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Saya menyatakan telah mendapatkan penjelasan terkait penelitian, dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung, Program Studi Keperawatan yang bernama **Astiaa Fitriani** dengan judul **"Perbedaan Efektivitas Antara Posisi *Head-up* 30° dan *Head-up* 45° Pada Saat Dilakukan Tindakan *Suction* Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya".**

Saya memahami bahwa penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam serta menggali gagasan dan ide atas permasalahan yang diteliti dan tidak akan berakibat negatif terhadap diri saya, oleh karena itu saya bersedia menjadi responden penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Bandung, … November 2025

Responden

(_____)

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astia Fitriani
NIM : 241FK05024
Judul Skripsi : Perbedaan Efektivitas Posisi Head up 30° dan 45° Pada Saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya
Pembimbing Utama : Vivop Marti Lengga, M.Kep
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Rabu / 5 Mei 2025	· Konsultasi judul penelitian · Cari lagi fenomena masalah di lapangan ↳ kaji literature	[signature]
2.	Senin / 19 Mei 2025	ACC Judul lanjutkan BAB I	[signature]
3.	Selasa / 24 Juni 2025.	Perbaiki BAB I latar belakang : buat urutan dari umum ke khusus : Fenomena, prevalensi global sampai mengerucut ke Jabar / kab. bandung, lanjutkan teori singkat tentang stroke, komplikasinya, hingga ke gangguan pernafasan → Airway. Jelaskan penanganannya di RS / ICU seperti apa kuatkan justifikasi judul ini Tujuan : tujuan khusus menjawab tujuan umum, seperti yang sudah di contohkan. lanjut BAB 2.	[signature]

Jl. Soekarno Hatta No 75 – Bandung
022 7830 700, 022 7830 7[illegible]
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astia Fitriani
NIM : 241FK05024
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Vivop Marti Lengga, M. Kep
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
4.	Jum'at / 1 Agustus 2025	- Perbaiki Bab I Konsep Stroke → - definisi - faktor risiko - Tanda & gejala - Penatalaksanaan medis / non medis Konsep suction → - definisi - manfaat - sop Konsep head up → - definisi - manfaat - klasifikasi 15°, 30°, 45°, 60°, 90° - fenomena di RS Majalaya - Alasan harus diteliti di RSUP Majalaya - Bab II 2.1. konsep stroke 2.1.1 Definisi stroke 2.1.2 Etiologi 2.1.3 klasifikasi 2.1.4 faktor risiko 2.1.5 manifestasi klinis 2.1.6 Patofisiologi 2.1.7 komplikasi 2.1.8 Penatalaksanaan 2.2 konsep suction 2.3 konsep saturasi oksigen 2.4 konsep posisi head up 2.5 mekanisme posisi head up 30° & 45°	[signature]

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Asha. Fitriani
NIM : 241FK05029
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Vivop Marti lengga m.kep
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5.	Selasa / 12 Agustus 2025	- Perbaiki BAB 2, perbanyak sumber dari buku / jurnal yang memang membahas per poin sub judul ; faktor risiko stroke. - Perbaiki penulisan dan tata letak, tata bahasa - Perbaiki sitasi dan daftar pustaka - Lanjutkan ke BAB III	
6.	19 Agustus 2025	- Perbaiki sedikit Bab 3 - cantumkan sumber yg valid pada tiap paragraf - tulisan dirapihkan & dicetak tgl yg perlu dicetak miring - Acc sidang up	

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astia Fitriani
NIM :
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Vivop Marti Lengga M. Kep
Pembimbing Pendamping : Sumbaro, S. Kep - Ners. M. Kep

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Selasa 30-12-25	- Ganti kata proposal pada judul menjadi Skripsi - hal 46 pada narasi analisis bivariat masih menggunakan bahasa proposal (akan, maka, jika) - Hal 47 narasi hasil penelitian terlalu panjang, buat narasi pengantar 1 paragraf saja. - Tuliskan huruf besar tiap awal kata pada judul tabel - perbaiki penjelasan tiap tabel tidak perlu menyebutkan semua cukup angka yg paling menonjol - Sub judul pada hasil penelitian (4.1.1 dst) itu sesuaikan kalimatnya dgn tujuan di bab 1	

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Asha - Fitriani
NIM :
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama :
Pembimbing Pendamping : Vivop Marti Lengga M.Kep.

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
2	Selasa, 6 Januari 2026	Perbaiki hasil penelitian : ✓ poin yang ditampilkan sesuai dengan poin pada tujuan ✓ Cek kembali tampilan tabel pada hasil di penelitian sebelumnya. Dapat menggunakan : Variabel | N | Mean | Min | Max Sebelum HU 30° | 15 | | | | Setelah HU 30° | 15 | | | | ✓ Keterangan pada tabel diperbaiki kembali Pembahasan : ✓ poin yang dibahas juga sesuaikan dengan tujuan penelitian ✓ dukungi dengan teori dan penelitian sebelumnya ✓ Cari data demografi dan data detail dibuat ke lampiran.	[signature]

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astia. Fitriani
NIM : 241FK05029
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Vivop. Marti Lengga
Pembimbing Pendamping : Sumbara.

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
3	8-1-25 ~~[illegible]~~ Kamis	- Persingkat hasil tabel 4.1.1 dst - Interpretasikan hasil tabel 4.1.3 sesuai dgn tujuan penelitian - Sertakan sumber pada pembahasan - Perdalam pembahasan pada pembahasan 4.2.3. - Kesimpulan sesuaikan dgn isi tujuan pada penelitian.	[signature]
4	Senin 12-1-25	- Perbaiki abstrak - Cari desain penelitian yg sesuai dgn penelitian - Pada pembahasan urutan nya. Jelaskan hasil → Bandingkan dgn teori → Bandingkan dgn penelitian lain → Pendapat → Kesimpulan - Kesimpulan dipersingkat sehingga menjawab tujuan penelitian.	[signature]

Jl. Soekarno Patta No. 2 - Bandung
022 7830 760, 022 7830 7[illegible]
[illegible] contact@bku.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astra fitriani
NIM : 241FK05024
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Vivop Marta Lengga M.Kep
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5	Selasa / 13 Januari 2026	✓ Perbaiki sedikit tata penulisan dan kerapihan ✓ ACC sidang akhir	

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Astin Fitriani
NIM : 241FK05024
Judul Skripsi : Perbedaan Efektivitas Posisi Head up 30° dan 45° Pada saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD MAJALAYA
Pembimbing Utama : Sumbara, S.Kep., Ners., M.Kep
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	24/6 25	- u/ judul akan coba diskusi dg pembimbing I dan menyesuaikan dg hasil skripsi yg real. - manfat penelitian perbaiki - Rencana penelitian sesuaikan dg fenomena dan sampel yg ada di RS Ebah.	
	29/7 25 Selasa	- tabel di bab I di narasikan saja - setelah tabel di belangkan : - cara ulang tanda baca. - coefisien correlasi yg harus jelas mulai - fungsi ke III - lengkapkan bab III	
	12/8 25 Selasa.	- perbaiki penomoran, tata letak tanda baca cek ulang. - Kepangkan penelitian sesuaikan dg Desain penelitian - pengolahan data tambahkan tabulasi dan analisa data. - analisa univariat + Distribusi frekuensi dlm bentuk tabel terbuka	

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830760, 022 7830766
bku.ac.id @contact@bku.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa – : Astia. Fitriani
NIM :
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama :
Pembimbing Pendamping : Sumbara., S.kep., Ners. M. kep

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Selasa 30-12-25	- Kerangka Konsep tulisan masih calibri - Kriteria inklusi krepitasi hapus saja - pada etika penelitian ~~point anonim~~ di anonimitas identitas dicantumkan menggunakan inisial - di Bab 3 yg rencana diganti jadi pelaksanaan - Judul tabel dirubah kata 2x nya - pada distribusi frekuensi data tertinggi yg di interpretasikan. - di spss harus dirata-ratakan yg distribusi frekuensi sebelum dan sesudah - kesimpulan narasikan lagi head up sebelum & sesudah.	

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Asha
NIM :
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama :
Pembimbing Pendamping : Sumbara., S.kep, Ners. M kep

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
2.	Selasa 6-1-25	- Pada definisi operasional urutan nya Hasil ukur dulu baru skala - Tabel dibuat menggunakan nilai rata-rata. - Pada kesimpulan, kalimat yg menunjukan Head up 30° maupun 45° berada di awal kalimat.	
3	Jum'at 9-1-25	- all [illegible]	

Jl. Soekarno Pettis No 754 Bandung
022 7830 769, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

MATRIKS EVALUASI SIDANG UJIAN PROPOSAL / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : Astia Fitriani
NIM : 241FK05024
Pembimbing : Vivop Marti Lengga, M.Kep
Penguji : Pak H. Imam

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	LB→lebih detail penafisan	- Sudah diperbaiki di hal 6
	mengapa memilih head up 30°&	
	45°	
2.	Teori BAB II	Sudah di tambahkan di hal
	Berbagai posisi head up	32
3	Pengaruh posisi 30° & 45° pd	Sudah di perbaiki di hal 35
	Suctioning pada pasien strore	
4.	Sampel kriteria inklusi	Sudah di tambahkan di hal 40
S		

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa : Astia	1. Mahasiswa : Astia
2. Pembimbing :	2. Pembimbing :
3. Penguji :	3. Penguji :

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

MATRIKS EVALUASI SIDANG UJIAN PROPOSAL / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : ASTIA FITRIANI
NIM : 241FK05024
Pembimbing :
Penguji : R. Siti Jundiah, M.Kep

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Latar belakang: justifikasi	- Sudah di revisi di hal 6 - 7
	head up 30° dan 45° → cari	
	literaturenya yang terupdate	
	atau AHA stroke dan SOP	
	suctioning	
2.	Kriteria sampel dikaji ulang	Sudah ditambahkan di hal 40
	pasien stroke seperti apa?	
3.	Berapa kali pelaksanaan	Sudah ditambahkan di hal 26
	suctioning. bagaimana	
	praedurnya ?	
4.	Jumlah sampel kaji ulang.	Sudah. ditambahkan di hal 39
5.	Bab 2 @bab/sub bab pasisi	Sudah ditambah di hal 32
	head up 45°	
	Kerangka konsep. perbaiki	
6.	Pelajari kembali analisis	
	data.	

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa :	1. Mahasiswa :
2. Pembimbing :	2. Pembimbing :
3. Penguji :	3. Penguji :

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

MATRIKS EVALUASI SIDANG UJIAN PROPOSAL / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : ASTIA FITRIANI
NIM : 241FK05024
Pembimbing :
Penguji : R. SITI JUNDIAH, M. Kep

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Abstrak : perbaiki introduction	- Sudah diperbaiki hal v
	Tuliskan analisis data yang	
	digunakan.	
2.	Latar belakang : penguatan	- Sudah diperbaiki hal 5-6
	30° dan 45° yg dibanding'	
3.	Bab. III : perbaiki cara	- Sudah di perbaiki di
	pengambilan sampel.	hal 43 - 44
	Apakah penting /perlu uji	
	beda pd kelompok u/uji beda	
	pre dan post	
4.	Pembahasan : perkuat pen-	Sudah diperbaiki hal 60
	jelasan tentang 30° head	
	up dan 45° head up.	
	ganti jurnal yang mendu-	
5	kung khusus pd head up.	
	30° dan 45°	
6.	Tak lagi penulisan	

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa : A.	1. Mahasiswa : A.
2. Pembimbing :	2. Pembimbing :
3. Penguji :	3. Penguji :

Dipindai dengan CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

MATRIKS EVALUASI SIDANG UJIAN PROPOSAL / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : Astia Fitriani
NIM : 2A1FK05024
Pembimbing : Vivop Marti-L
Penguji : Ade Iwan Mutiudin

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Dirapihkan typo	
2.	Tambahkan faktor-faktor yg	
	memperyaruhi ↑ Saturasi O_2	
3.	Bagan pengumpulan data.	
4	Etika penelitian cantumkan	
	no surat	
5.		
S		

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa :	1. Mahasiswa :
2. Pembimbing :	2. Pembimbing :
3. Penguji :	3. Penguji :

Dipindai dengan CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

TABULANSI DATA PENELITIAN SATURASI OKSIGEN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN TINDAKAN SUCTION PADA POSISI HEAD UP 30° PADA PASIEN STROKE DI ICU RSUD MAJALAYA			
KODE RESPONDEN	**SEBELUM**	**SESUDAH**	SELISIH SKOR
X-1	89	95	6
X-2	93	96	3
X-3	94	97	3
X-4	94	98	4
X-5	94	99	5
X-6	95	98	3
X-7	96	100	4
X-8	94	98	4
X-9	95	99	4
X-10	93	96	3
X-11	92	97	5
X-12	93	98	5
X-13	94	99	5
X-14	91	97	6
X-15	93	97	4
TOTAL PENINGKATAN SKOR			64
RATA-RATA PENINGKATAN SKOR			4,266667

TABULANSI DATA PENELITIAN SATURASI OKSIGEN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN TINDAKAN SUCTION PADA POSISI HEAD UP 45° PADA PASIEN STROKE DI ICU RSUD MAJALAYA			
KODE RESPONDEN	**SEBELUM**	**SESUDAH**	**SELISIH SKOR**
X-1	94	96	2
X-2	92	95	3
X-3	91	92	1
X-4	94	96	2
X-5	95	97	2
X-6	96	98	2
X-7	97	99	2
X-8	96	99	3
X-9	95	98	3
X-10	96	99	3
X-11	93	95	2
X-12	91	94	3
X-13	91	93	2
X-14	92	94	2
X-15	90	94	4
TOTAL PENINGKATAN SKOR			36

RATA-RATA PENINGKATAN SKOR	2,4

```
DATASET ACTIVATE DataSet0.
EXAMINE VARIABLES=HU30_SEBELUM HU30_SESUDAH
  /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPPLOT
  /COMPARE GROUPS
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.
```

Explore

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:17:29
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
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=HU30_SEBELUM HU30_SESUDAH /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,55
	Elapsed Time	00:00:00,53

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30	Mean		93.3333	.44365
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	92.3818	
		Upper Bound	94.2849	
	5% Trimmed Mean		93.4259	
	Median		94.0000	
	Variance		2.952	
	Std. Deviation		1.71825	
	Minimum		89.00	
	Maximum		96.00	
	Range		7.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		-1.087	.580
	Kurtosis		1.935	1.121
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	Mean		97.6000	.34915
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	96.8512	
		Upper Bound	98.3488	
	5% Trimmed Mean		97.6111	
	Median		98.0000	
	Variance		1.829	
	Std. Deviation		1.35225	
	Minimum		95.00	

	Maximum	100.00	
	Range	5.00	
	Interquartile Range	2.00	
	Skewness	-.144	.580
	Kurtosis	-.347	1.121

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30	.223	15	.043	.909	15	.132
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	.150	15	.200*	.960	15	.692

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30

HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 Stem-and-Leaf Plot

Frequency Stem & Leaf

2,00 Extremes (=<91,0)

1,00 92 . 0

4,00 93 . 0000

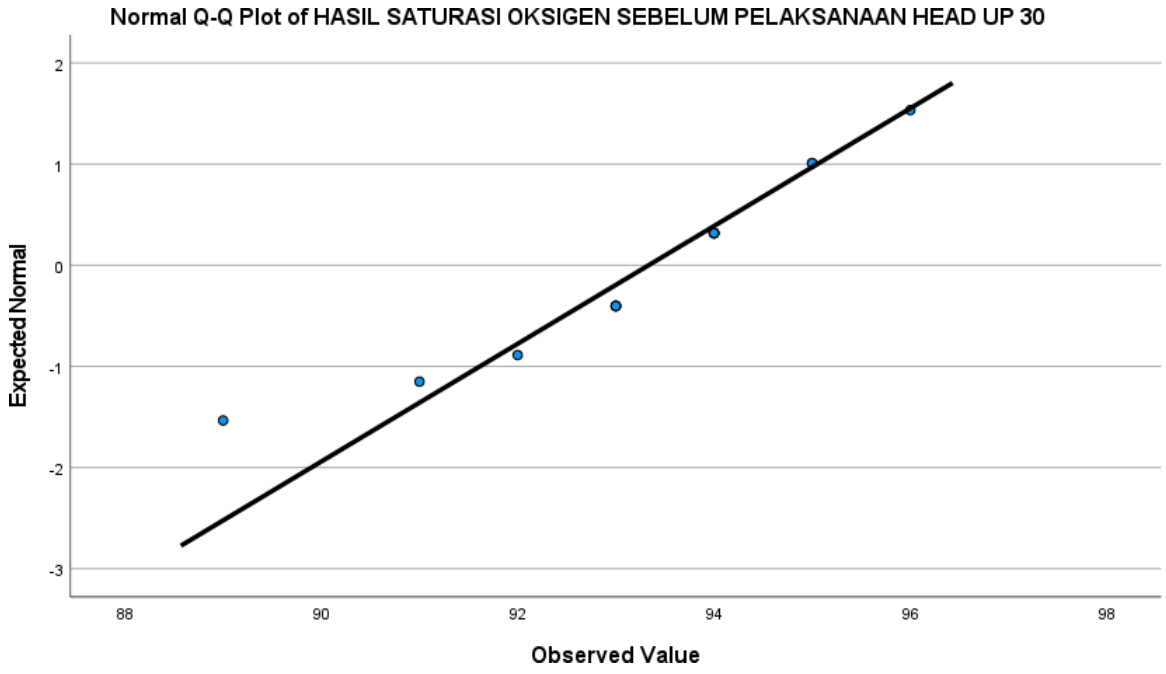
5,00 94 . 00000

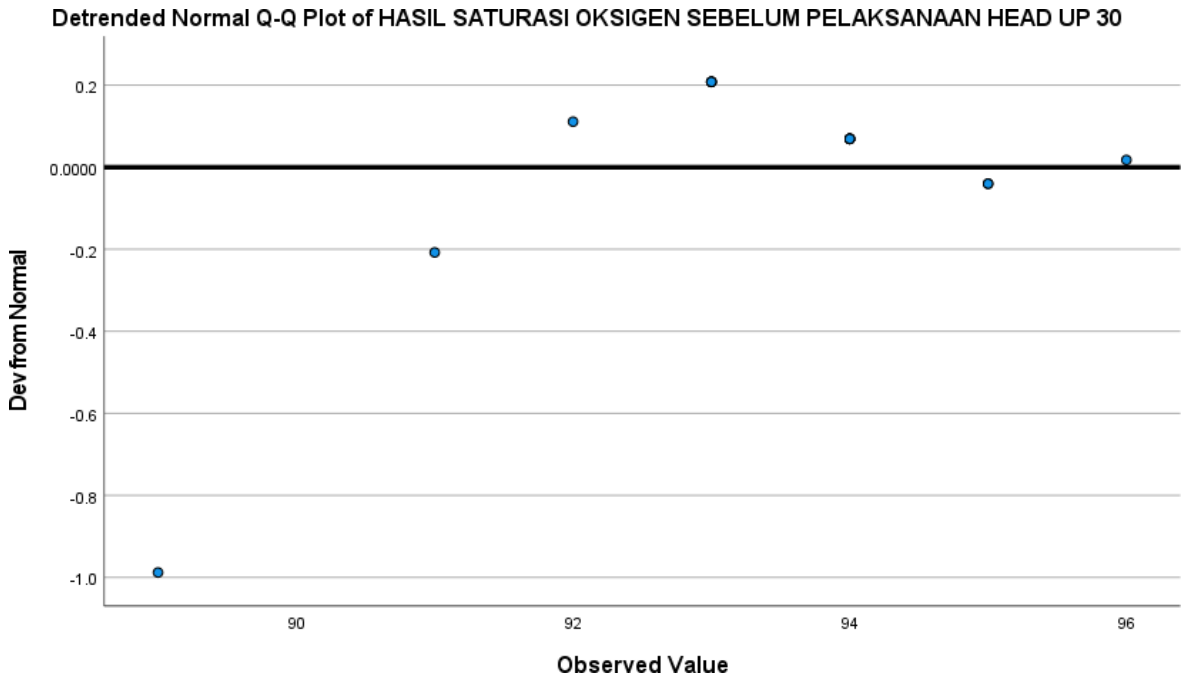
2,00 95 . 00

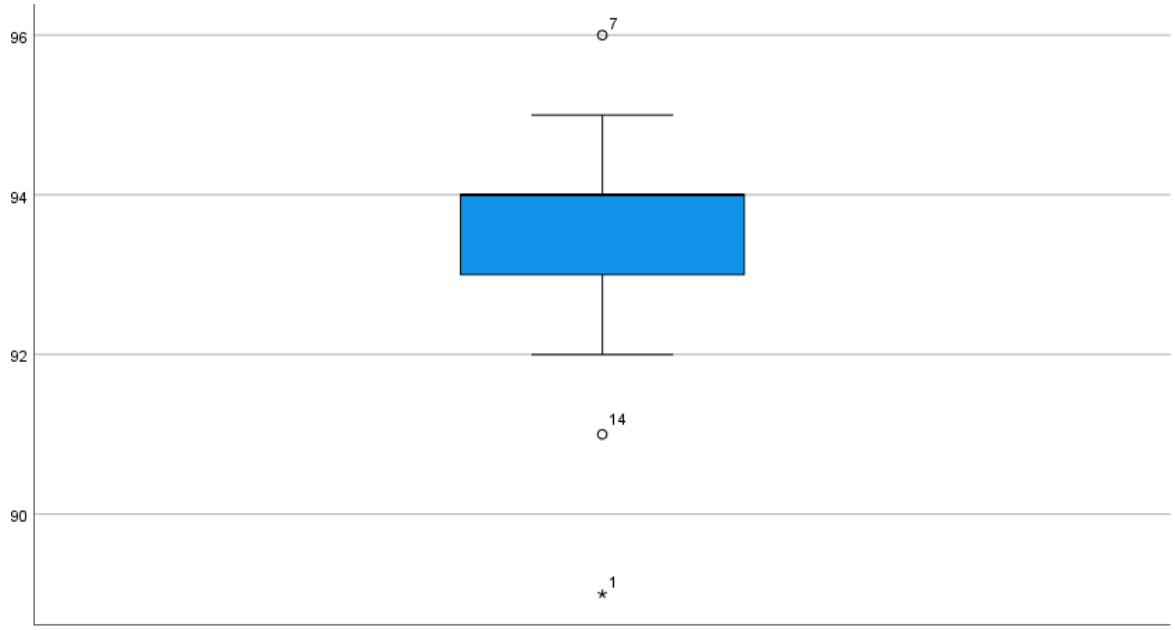
1,00 Extremes (>=96,0)

Stem width: 1,00

Each leaf: 1 case(s)







HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30

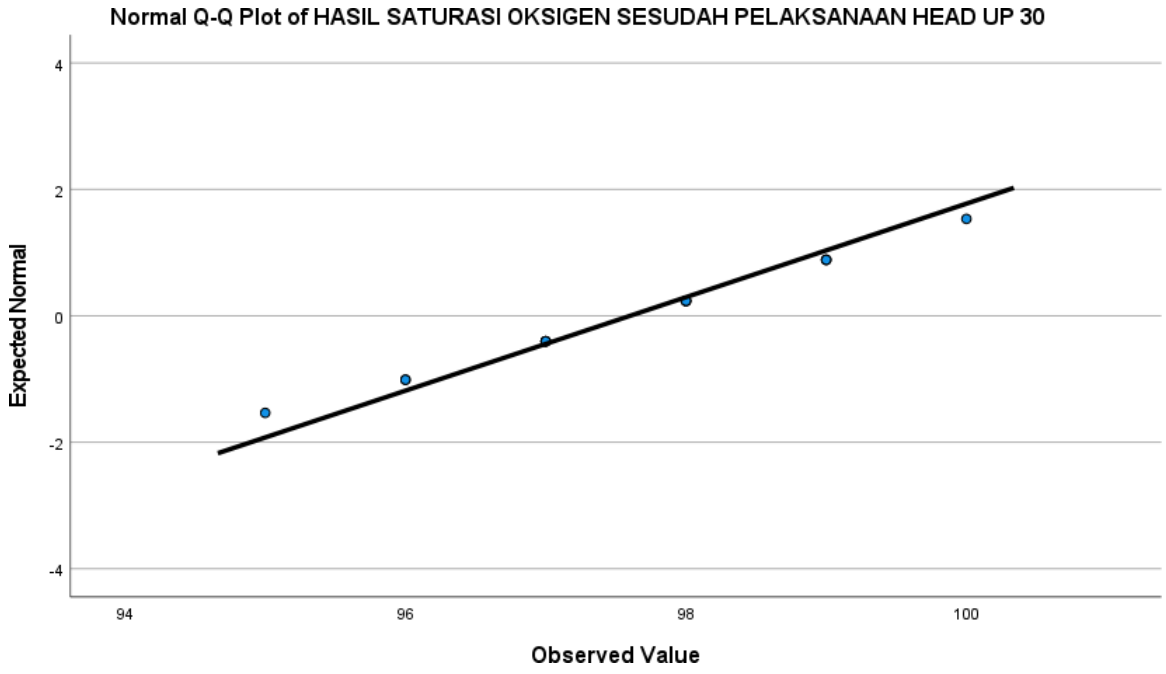
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30

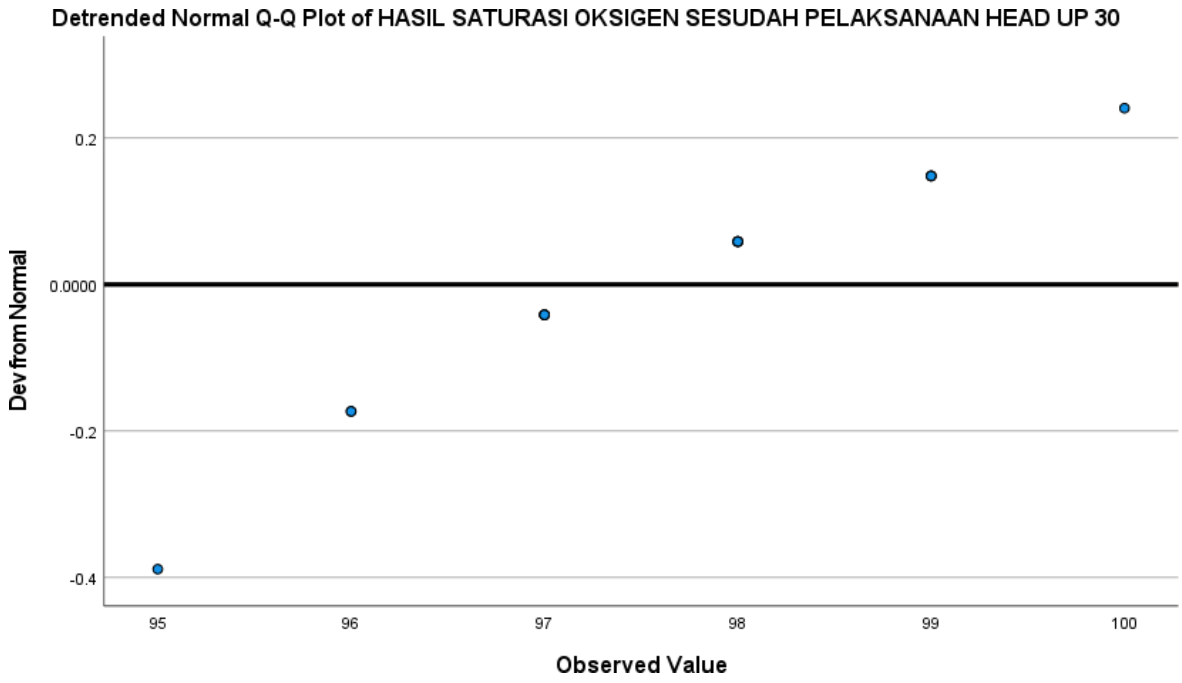
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30 Stem-and-Leaf Plot

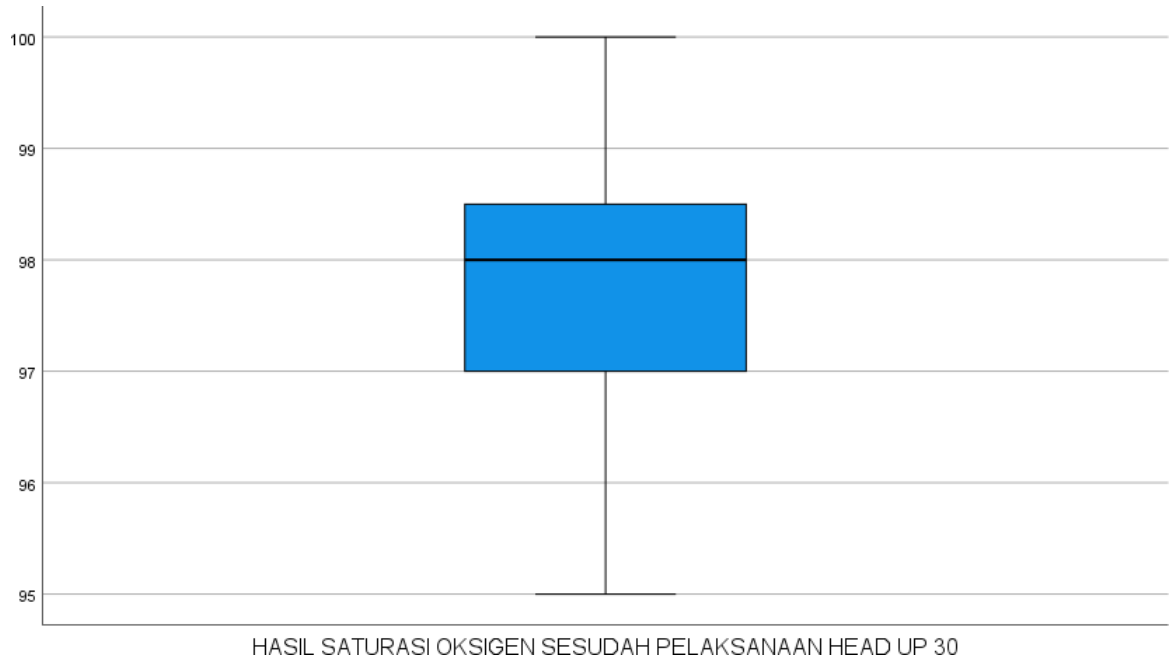
Frequency	Stem &	Leaf
1,00	95 .	0
2,00	96 .	00
4,00	97 .	0000
4,00	98 .	0000
3,00	99 .	000
1,00	100 .	0

Stem width: 1,00

Each leaf: 1 case(s)




Detrended Normal Q-Q Plot of HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30
Dev from Normal
0.2
0.0000
-0.2
-0.4
95
96
97
98
99
100
Observed Value


100
99
98
97
96
95
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30

```
FREQUENCIES VARIABLES=HU30_SEBELUM HU30_SESUDAH
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:17:43
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
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=HU30_SEBELUM HU30_SESUDAH /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

Statistics

		HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30	HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30
N	Valid	15	15
	Missing	0	0
Mean		93.3333	97.6000
Std. Deviation		1.71825	1.35225
Minimum		89.00	95.00
Maximum		96.00	100.00

Frequency Table

HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	89.00	1	6.7	6.7	6.7
	91.00	1	6.7	6.7	13.3
	92.00	1	6.7	6.7	20.0
	93.00	4	26.7	26.7	46.7
	94.00	5	33.3	33.3	80.0
	95.00	2	13.3	13.3	93.3
	96.00	1	6.7	6.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	95.00	1	6.7	6.7	6.7
	96.00	2	13.3	13.3	20.0
	97.00	4	26.7	26.7	46.7
	98.00	4	26.7	26.7	73.3
	99.00	3	20.0	20.0	93.3
	100.00	1	6.7	6.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

```
T-TEST PAIRS=HU30_SEBELUM WITH HU30_SESUDAH (PAIRED)
  /ES DISPLAY(TRUE) STANDARDIZER(SD)
  /CRITERIA=CI(.9500)
  /MISSING=ANALYSIS.
```

T-Test

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:18:01
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.

	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST PAIRS=HU30_SEBELUM WITH HU30_SESUDAH (PAIRED) /ES DISPLAY(TRUE) STANDARDIZER(SD) /CRITERIA=CI(.9500) /MISSING=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30	93.3333	15	1.71825	.44365
	HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	97.6000	15	1.35225	.34915

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 & HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	15	.799	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	-4.26667	1.03280	.26667	-4.83861

Paired Samples Test

		Paired Differences			
		95% Confidence Interval of the Difference	t	df	Sig. (2-tailed)

		Upper			
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	-3.69472	-16.000	14	.000

Paired Samples Effect Sizes

			Standardizer[a]	Point Estimate
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	Cohen's d	1.03280	-4.131
		Hedges' correction	1.06153	-4.019

Paired Samples Effect Sizes

			95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 30 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 30	Cohen's d	-5.719	-2.529
		Hedges' correction	-5.564	-2.460

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
EXAMINE VARIABLES=H45_SEBELUM H45_SESUDAH
  /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPPLOT
  /COMPARE GROUPS
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.
```

Explore

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:18:13
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
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=H45_SEBELUM H45_SESUDAH /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,58
	Elapsed Time	00:00:00,52

[DataSet1]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45	Mean		93.5333	.58445
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	92.2798	
		Upper Bound	94.7869	
	5% Trimmed Mean		93.5370	
	Median		94.0000	
	Variance		5.124	
	Std. Deviation		2.26358	
	Minimum		90.00	
	Maximum		97.00	
	Range		7.00	
	Interquartile Range		5.00	
	Skewness		-.050	.580
	Kurtosis		-1.444	1.121
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	Mean		95.9333	.59735
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	94.6521	
		Upper Bound	97.2145	
	5% Trimmed Mean		95.9815	
	Median		96.0000	
	Variance		5.352	
	Std. Deviation		2.31352	
	Minimum		92.00	

	Maximum	99.00	
	Range	7.00	
	Interquartile Range	4.00	
	Skewness	-.027	.580
	Kurtosis	-1.238	1.121

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45	.151	15	.200*	.928	15	.253
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	.147	15	.200*	.930	15	.274

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

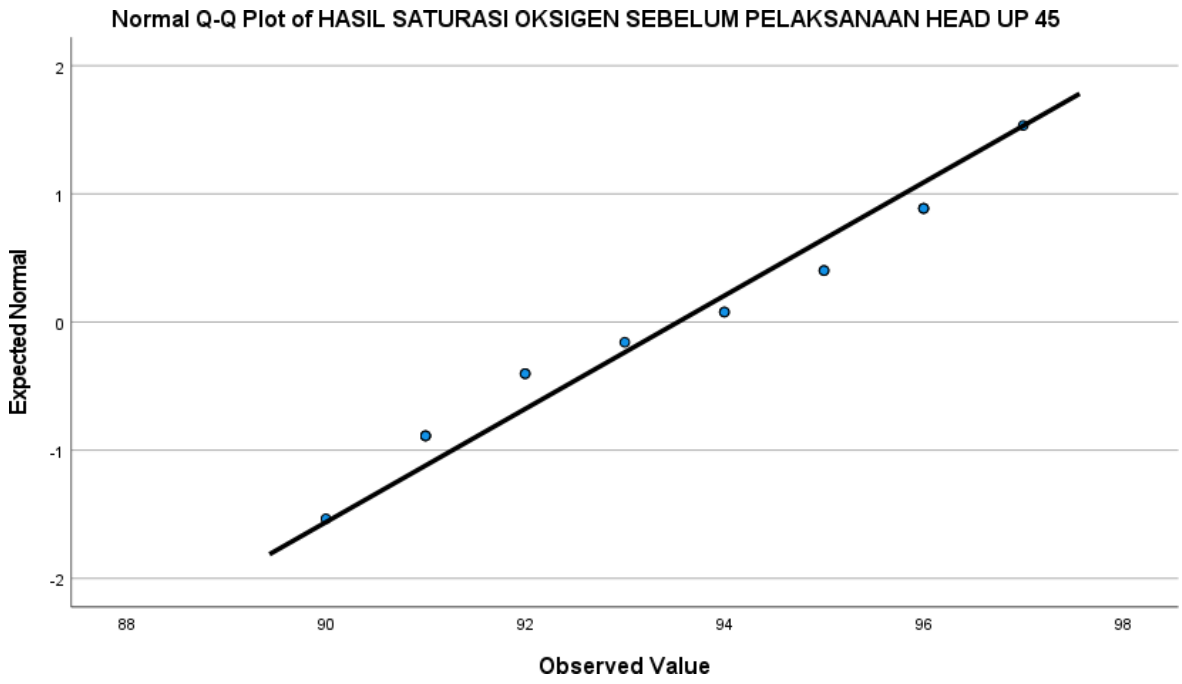
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45

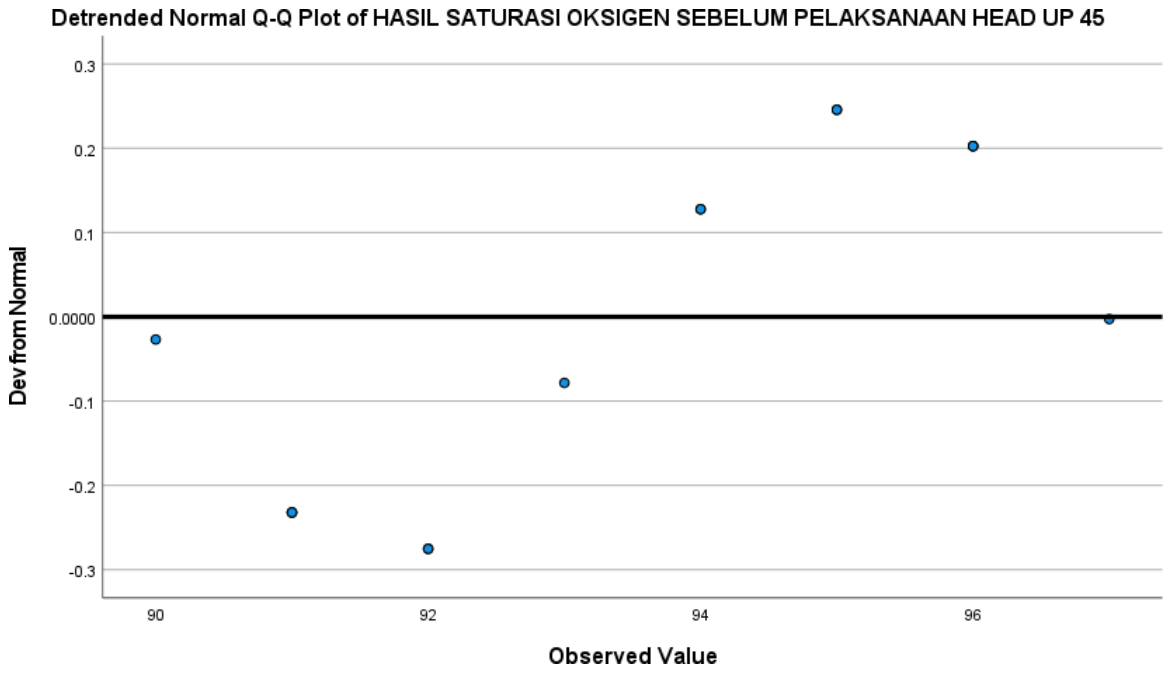
HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 Stem-and-Leaf Plot

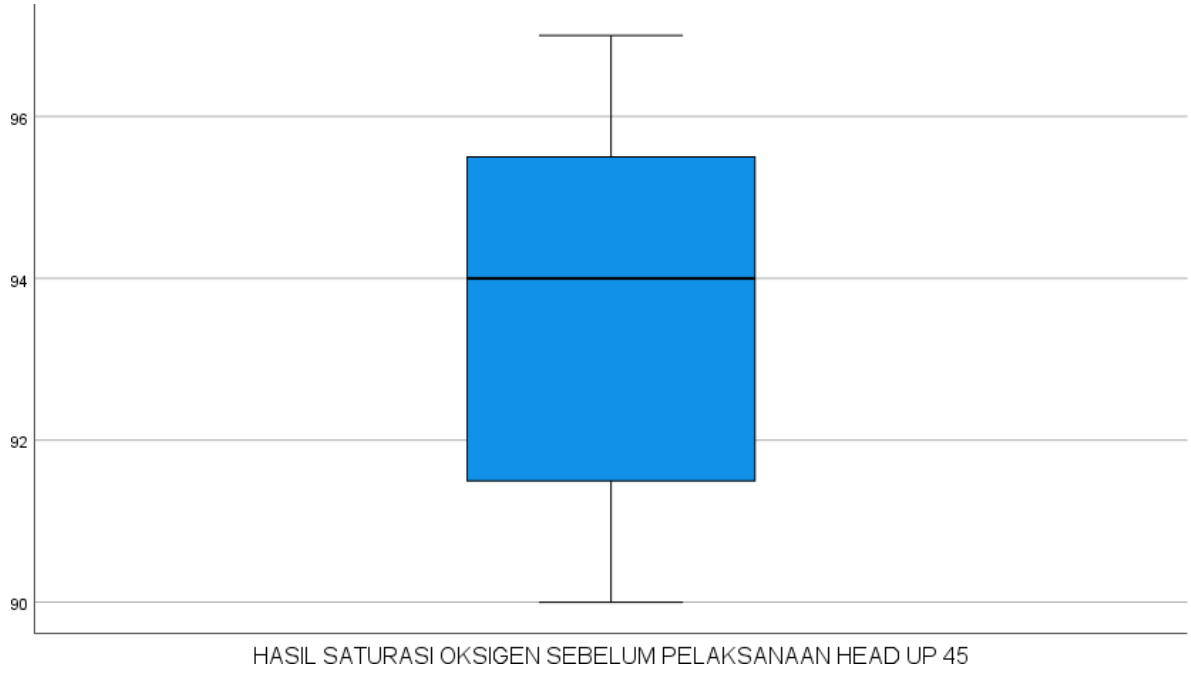
Frequency	Stem & Leaf
4,00	9 . 0111
3,00	9 . 223
4,00	9 . 4455
4,00	9 . 6667

Stem width: 10,00

Each leaf: 1 case(s)







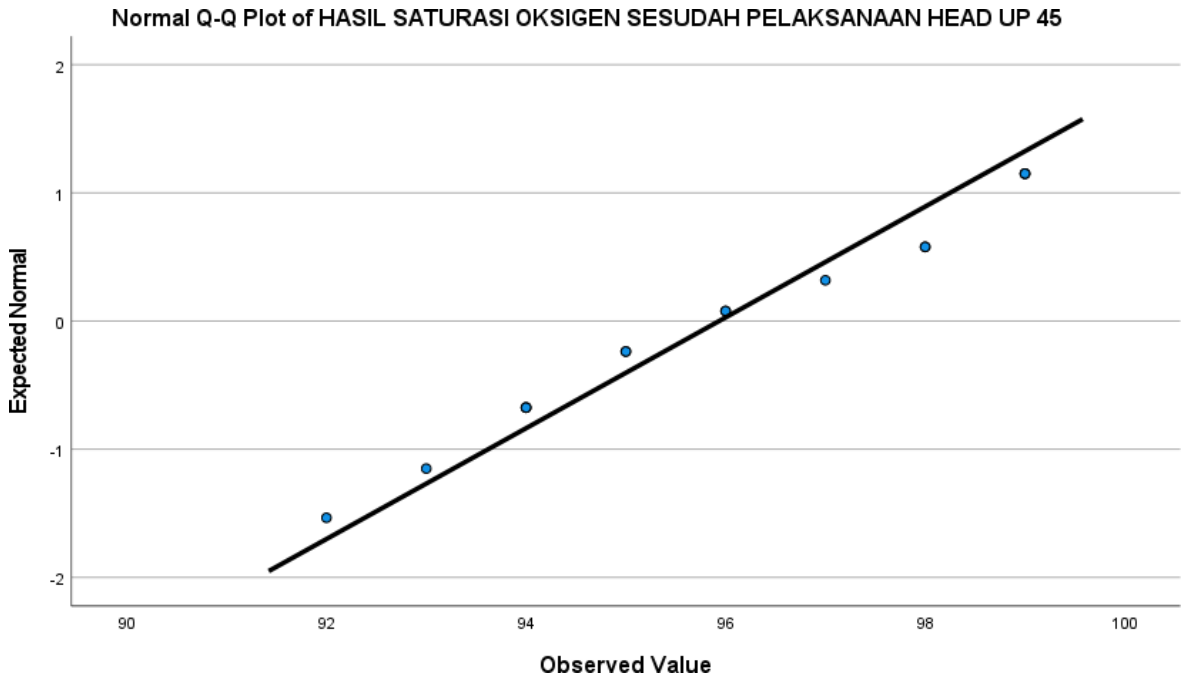
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45

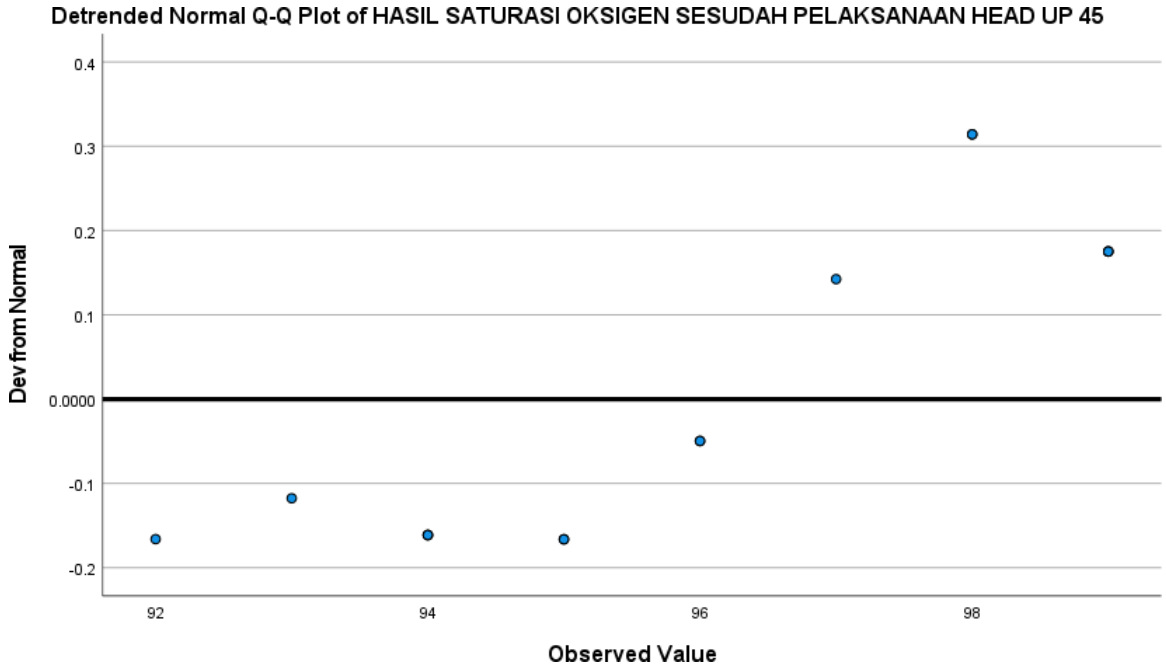
HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45 Stem-and-Leaf Plot

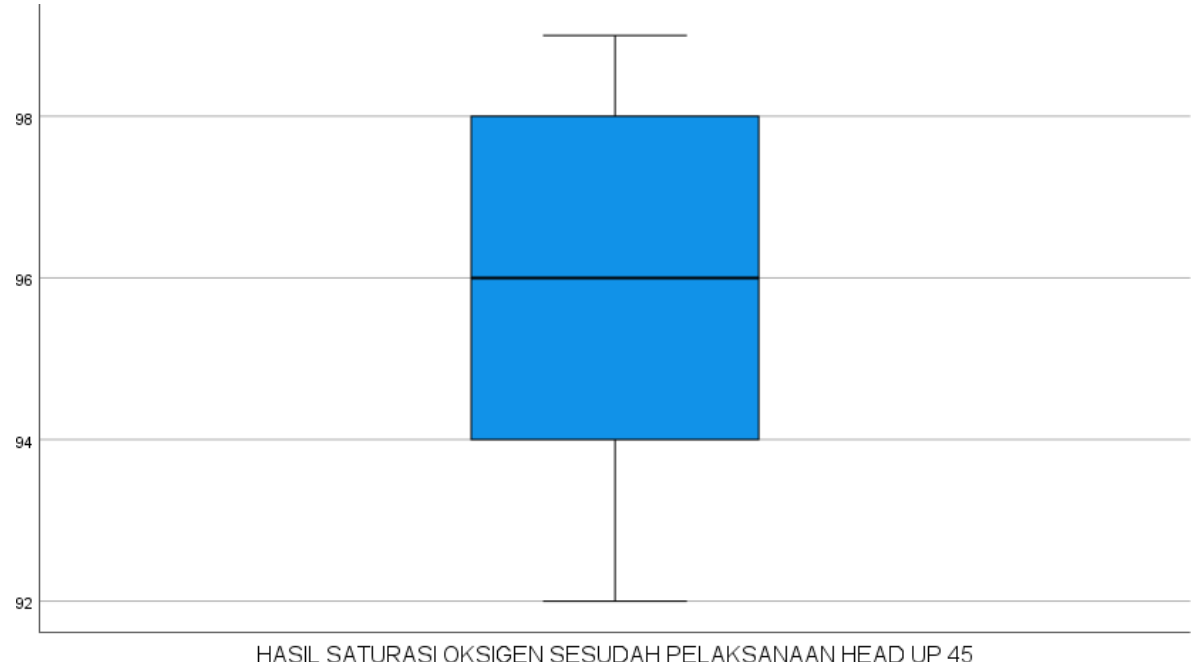
Frequency	Stem & Leaf
,00	9 .
2,00	9 . 23
5,00	9 . 44455
3,00	9 . 667
5,00	9 . 88999

Stem width: 10,00

Each leaf: 1 case(s)


Normal Q-Q Plot of HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45
Expected Normal
2
1
0
-1
-2
90
92
94
96
98
100
Observed Value


Detrended Normal Q-Q Plot of HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45
Dev from Normal
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0000
-0.1
-0.2
92
94
96
98
Observed Value




```
FREQUENCIES VARIABLES=H45_SEBELUM H45_SESUDAH
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:18:19
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
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=H45_SEBELUM H45_SESUDAH /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Statistics

		HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45	HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45
N	Valid	15	15
	Missing	0	0
Mean		93.5333	95.9333
Std. Deviation		2.26358	2.31352
Minimum		90.00	92.00
Maximum		97.00	99.00

Frequency Table

HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	90.00	1	6.7	6.7	6.7
	91.00	3	20.0	20.0	26.7
	92.00	2	13.3	13.3	40.0
	93.00	1	6.7	6.7	46.7
	94.00	2	13.3	13.3	60.0
	95.00	2	13.3	13.3	73.3
	96.00	3	20.0	20.0	93.3
	97.00	1	6.7	6.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	92.00	1	6.7	6.7	6.7
	93.00	1	6.7	6.7	13.3
	94.00	3	20.0	20.0	33.3
	95.00	2	13.3	13.3	46.7
	96.00	2	13.3	13.3	60.0
	97.00	1	6.7	6.7	66.7
	98.00	2	13.3	13.3	80.0
	99.00	3	20.0	20.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

```
T-TEST PAIRS=H45_SEBELUM WITH H45_SESUDAH (PAIRED)
  /ES DISPLAY(TRUE) STANDARDIZER(SD)
  /CRITERIA=CI(.9500)
```

/MISSING=ANALYSIS.

T-Test

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:18:26
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	15
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST PAIRS=H45_SEBELUM WITH H45_SESUDAH (PAIRED) /ES DISPLAY(TRUE) STANDARDIZER(SD) /CRITERIA=CI(.9500) /MISSING=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45	93.5333	15	2.26358	.58445
	HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	95.9333	15	2.31352	.59735

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 & HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	15	.948	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences			
					95% Confidence Interval of the Difference
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower

Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	-2.40000	.73679	.19024	-2.80802

Paired Samples Test

		Paired Differences			
		95% Confidence Interval of the Difference			
		Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	-1.99198	-12.616	14	.000

Paired Samples Effect Sizes

			Standardizer[a]	Point Estimate
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	Cohen's d	.73679	-3.257
		Hedges' correction	.75729	-3.169

Paired Samples Effect Sizes

				95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Pair 1	HASIL SATURASI OKSIGEN SEBELUM PELAKSANAAN HEAD UP 45 - HASIL SATURASI OKSIGEN SESUDAH PELAKSANAAN HEAD UP 45	Cohen's d		-4.544	-1.953
		Hedges' correction		-4.421	-1.900

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

```
DATASET ACTIVATE DataSet2.
T-TEST GROUPS=KELOMPOK(1 2)
  /MISSING=ANALYSIS
  /VARIABLES=SPO2
  /ES DISPLAY(TRUE)
  /CRITERIA=CI(.95).
```

T-Test

Notes

Output Created		20-DEC-2025 15:18:41
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet2
	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 for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST GROUPS=KELOMPOK(1 2) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=SPO2 /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95).
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet2]

Group Statistics

	KELOMPOK INTERVENSI	N	Mean	Std. Deviation
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	HEAD UP 30	15	97.6000	1.35225
	HEAD UP 45	15	95.9333	2.31352

Group Statistics

	KELOMPOK INTERVENSI	Std. Error Mean

HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	HEAD UP 30	.34915
	HEAD UP 45	.59735

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Equal variances assumed	5.699	.024	2.409
	Equal variances not assumed			2.409

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means		
		df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Equal variances assumed	28	.023	1.66667
	Equal variances not assumed	22.566	.025	1.66667

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means	
		Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference Lower
	Equal variances assumed	.69190	.24937

HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Equal variances not assumed	.69190	.23383

Inc ependent Samples Test

		t-test for Equality of Means: 95% Confidence Interval of the Difference: Upper
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Equal variances assumed	3.08397
	Equal variances not assumed	3.09950

Independent Samples Effect Sizes

		Standardizer[a]	Point Estimate	95% Confidence Interval: Lower
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Cohen's d	1.89486	.880	.121
	Hedges' correction	1.94757	.856	.118
	Glass's delta	2.31352	.720	-.054

Independent Samples Effect Sizes

		95% Confidence Interval[a]: Upper
HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN	Cohen's d	1.624
	Hedges' correction	1.580

	Glass's delta	1.472

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control group.

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MAJALAYA
Jl. Raya Cipaku Nomor 87 Telepon (022) 5950035 – 5950955
Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat, Post Mail: rsudmajal4ya@gmail.com
Website : www.rsudmajalaya.bandungkab.go.id

SURAT IZIN DIREKTUR RSUD MAJALAYA KABUPATEN BANDUNG
NOMOR : 400.7.22.1/ 8037 /RSUD

TENTANG

IZIN PENELITIAN
S1 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BHATI KENCANA

Dasar : a. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Universitas Bhakti Kencana tanggal 28 Oktober 2025 Nomor : 732/03.S1-KEP/UBK/X/2025;
b. Proposal Penelitian dengan Topik : "Perbedaan Efektivitas Posisi Head Up 30 Derajat dan 45 Derajat Pada Saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya";
c. Surat Rekomendasi dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya Kabupaten Bandung Tanggal 3 November 2025 Nomor : 400.7.22.1/ 8018 /KEP

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : Astia Fitriani
Jabatan : Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Bhakti Kencana
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
Untuk : Melaksanakan Penelitian di Ruangan ICU dengan Judul : "Perbedaan Efektivitas Posisi Head Up 30 Derajat dan 45 Derajat Pada Saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya"; dari tanggal 5 November 2025 sampai dengan 6 Februari 2026, dengan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku.

Ditetapkan di Majalaya
Pada Tanggal 4 November 2025
Direktur
RSUD Majalaya

drg. Anang Prasetiyono, Sp.BM(K)
NIP. 197010122000121004

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MAJALAYA
Jl. Raya Cipaku Nomor 87 Telepon (022) 5950035 – 5950955
Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat, Post Mail: rsudmajal4ya@gmail.com
Website : www.rsudmajalaya.bandungkab.go.id

KOMITE ETIK PENELITIAN
RSUD MAJALAYA KABUPATEN BANDUNG

KETERANGAN LAYAK ETIK

Perihal : Rekomendasi Permohonan Izin Penelitian
Nomor : 400.7.22.1/ 8018 /KEP

a. Dasar :
1. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 269/Menkes/Per/III/2008;
2. Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1031 / Menkes / SK / VII / 2005 Tanggal 7 Juli 2005 tentang Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan;
3. Surat Keputusan Direktur Nomor 445/727/RSUD/V/2019 tentang Pedoman Pelayanan Komite Etik Penenlitian;

b. Menimbang :
1. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana tanggal 28 Oktober 2025 Nomor : 732/03.S1-KEP/UBK/X/2025;
2. Surat Permohonan Pengajuan Uji Etik dari Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana tanggal 28 Oktober 2025 Nomor : 729/03.S1-KEP/UBK/X/2025;
3. Proposal Penelitian Dengan Judul : "Perbedaan Efektivitas Posisi Head Up 30 Derajat dan 45 Derajat Pada Saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya";

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

a. Nama : Astia Fitriani
b. Alamat Kampus : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
c. Untuk : Melaksanakan Penelitian Dalam Rangka Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Bagi Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana dengan Judul : "Perbedaan Efektivitas Posisi Head Up 30 Derajat dan 45 Derajat Pada Saat Dilakukan Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke di ICU RSUD Majalaya";

Lokasi Penelitian : ICU RSUD Majalaya
Waktu Kegiatan : 5 November 2025 – 6 Februari 2026
Instansi : RSUD Majalaya
Penanggung Jawab : dr. Rezky Kahayani Fathiyah

d. Dinyatakan layak etik sesuai dengan peraturan yang berlaku di RSUD Majalaya;
e. Mengajukan permohonan pembuatan izin penelitian kepada Direktur RSUD Majalaya
f. Melaporkan Hasil Pelaksanaan Penelitian kepada RSUD Majalaya Kabupaten Bandung Paling Lambat 7 Hari Setelah Selesai Kegiatan;

Majalaya, 3 November 2025
Ketua Komite Etik Penelitian
RSUD Majalaya

dr. Harsya P.P Nugraha, Sp.PD
NIP. 198403042023211001

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

Nama	: **Astia Fitriani**
Tempat, dan Tanggal Lahir	: Bandung, 2 Maret 1994
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Perkawinan	: Menikah
Agama	: Islam
Alamat	: Kp. Ebah RT 03/ RW 02 Desa Cipaku Kecamatan Paseh - Kabupaten Bandung
No Handphone	089602842446
Email	: astiafitriani@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

Tahun	Institusi	Program Study
2012-2015	AKPER RS Dustira Cimahi	Keperawatan

C. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Institusi	Jabatan
2016 s/d Sekarang	RSUD Majalaya	Perawat Pelaksana

Hormat Saya

Astia Fitriani