

LAMPIRAN



Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian

Judul: Pengaruh penggunaan *nesting* terhadap suhu tubuh dan saturasi oksigen pada bayi BBLR diruang HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

[illegible]

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Jenis Kelamin : L / P
Alamat :

Adalah orang tua dari anak bayi :

Nama :
Jenis Kelamin : L / P
BB saat lahir :

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan nesting terhadap suhu tubuh dan saturasi oksigen pada bayi BBLR di ruang HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

Tata cara penelitian:

Teknik *nesting* diaplikasikan dengan menata posisi bayi menggunakan kain khusus untuk menjaga posisi fleksi yang nyaman dan aman. Nesting diberikan selama durasi 9 jam per sesi, dengan frekuensi harian selama beberapa hari berturut-turut (misalnya 3-5hari).

Manfaat yang diperoleh responden:

1. Menjaga posisi fleksi yang nyaman dan mirip posisi dalam rahim, sehingga mengurangi pengeluaran energi berlebih dan membantu bayi tetap hangat.
2. Meningkatkan kenyamanan dan mengurangi stres bayi, sehingga bayi lebih tenang dan tidur lebih nyenyak, yang mendukung regulasi suhu tubuh dan saturasi oksigen yang lebih baik.
3. Mempercepat pemulihan bayi BBLR dengan menjaga kondisi fisiologis yang stabil, sehingga bayi dapat tumbuh dan berkembang lebih optimal

Risiko yang Mungkin Terjadi:

1. Kemungkinan ketidaknyamanan sementara saat penyesuaian posisi.
2. Risiko minimal terkait pemasangan nesting jika tidak sesuai prosedur, namun akan diawasi oleh tenaga kesehatan profesional untuk mencegah hal tersebut.

Dan kami menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh Danar Safitri Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang berjudul “Pengaruh Penggunaan *Nesting* Terhadap Suhu Tubuh dan Saturasi Oksigen Pada Bayi BBLR di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen ” dan saya akan mengikuti proses penelitian dengan sebaik-baiknya dengan suka rela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Responden

Surakarta,

2025

(.....)

Lampiran 3. SPO Pengukuran Saturasi Oksigen Pada Bayi BBLR

Pengertian	Merupakan suatu metode noninvasif yang digunakan untuk memeriksa saturasi oksigen (SaO ₂) arteri klien dengan menggunakan sensor oksimetri nadi. Tipe sensor oksimetri nadi dirancang untuk digunakan pada jari, ibu jari kaki, hidung telinga, sekeliling tangan atau kaki bayi. Rentang nilai normal pada pemeriksaan ini adalah : 95 – 100%.
Tujuan	1. Mengetahui status oksigenasi klien dengan mengetahui saturasi oksigen didalam arteri. 2. Pengkajian untuk menentukan pemberian terapi oksigen.
Kebijakan	Standar Operasional Prosedur Tindakan Keperawatan
Prosedur	Persiapan alat : 1. Oksimetri nadi dengan sensor yang sesuai. 2. Kapas alkohol. 3. Tissue. 4. Nierbeken Persiapan pasien : Menjelaskan prosedur dan tujuan dilakukannya pemeriksaan oksimetri nadi. Pelaksanaan : 1. Mencuci tangan. 2. Memilih sensor yang sesuai. 3. Memilih tempat yang sesuai untuk sensor. Jika perfusi baik kapiler baik gunakan jari tangan atau ibu jari kaki. Jika klien mempunyai perfusi yang buruk gunakan telinga atau hidung sebagai tempat sensor. 4. Membersihkan area sensor yang dipilih dengan kapas alkohol dan keringkan dengan tissue (bila klien menggunakan pewarna kuku, bersihkan terlebih dahulu). 5. Memasang sensor, pastikan sensor terpasang dengan sempurna. 6. Menghubungkan kabel sensor ke oksimeter, nyalakan oksimeter. 7. Membaca hasil pemeriksaan, dan laporkan ke dokter jika hasil pemeriksaan abnormal. 8. Merapikan klien dan peralatan. 9. Mencuci tangan. Evaluasi : 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan. 2. Mengobservasi respon klien selama pelaksanaan prosedur. Dokumentasi : 1. Mencatat hasil pemeriksaan, tempat sensor yang digunakan. 2. Mencatat respon klien selama pelaksanaan prosedur. 3. Mencatat intervensi yang dilakukan bila hasil pemeriksaan oksimetri nadi kurang dari normal.

Lampiran 4. SPO Pengukuran Suhu Tubuh Bayi BBLR

SPO Pengukuran Suhu Tubuh Bayi BBLR	
Pengertian Mengukur Suhu Tubuh Bayi/Anak Melalui Aksila	Merupakan salah satu tindakan medis untuk mengukur suhu tubuh pasien bayi/anak dibagian aksila menggunakan thermometer.
Tujuan Mengukur Suhu Tubuh Bayi/Anak Melalui Aksila	Tujuan dari mengukur suhu tubuh bayi/anak melalui aksila ini untuk mengetahui peningkatan atau penurunan suhu tubuh pada bayi/anak.
Sasaran Mengukur Suhu Tubuh Bayi/Anak Melalui Aksila	Pemeriksaan suhu tubuh melalui aksila ini dilakukan pada : 1. Setiap bayi/anak yang baru dirawat 2. Setiap pasien secara rutin 3. Pasien tertentu sesuai kebutuhan
Persiapan Mengukur Suhu Tubuh Bayi/Anak Melalui Aksila	Beberapa persiapan untuk melakukan tindakan pengukuran suhu tubuh bayi/anak melalui aksila ini diantaranya : Persiapan Pasien 1. Melakukan pendekatan kepada anak/keluarga dengan memberikan penjelasan tentang hal-hal yang dilakukan, sesuai tingkat perkembangan dan kemampuan berkomunikasi. 2. Mengatur posisi anak (tidur/duduk/digendong ibu) 3. Melibatkan keluarga dalam restrain (jika diperlukan) Persiapan Alat 1. Thermometer aksila/digital siap pakai 2. Kertas tissue 2 lembar/waslap 3. Jam tangan dengan detik 4. Bengkok 5. Lembar catatan keperawatan dan ballpoint 6. Kapas alkohol Pelaksanaan Pengukuran 1. Mendekatkan alat-alat pada pasien 2. Mencuci tangan 3. Menyiapkan thermometer dan memperhatikan kesiapannya 4. Mengeringkan ketiak dengan tissue/waslap 5. Memastikan thermometer berada dibawah suhu 35,60C 6. Memasang reservoir thermometer, jepitkan tepat ditengah ketiak dan lengan dilipat, sikut anak

	dipegang (3-4 menit)/ bunyi alarm. 7. Mengangkat thermometer, membaca dan mencatat hasilnya 8. Thermometer dilap dengan kapas alcohol dan keringkan dengan kertas tissue 9. Thermometer diletakkan pada tempatnya, serta siap dipakai untuk pasien berikutnya 10. Memuji anak atas kerjasamanya 11. Merapihkan pasien kembali 12. Membereskan dan membersihkan alat-alat 13. Mencuci tangan
Evaluasi :	1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan. 2. Mengobservasi respon klien selama pelaksanaan prosedur.
Dokumentasi :	1. Mencatat hasil pemeriksaan, tempat sensor yang digunakan. 2. Mencatat respon klien selama pelaksanaan prosedur. 3. Mencatat hasil pengukuran

Sumber : kemenkes, 2000



Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur (SOP) *Nesting* pada Bayi Baru Lahir

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR NESTING	
PENGERTIAN	Nesting berasal dari kata Nest berarti sarang. Alat yang digunakan untuk meningkatkan suhu tubuh dan meminimalkan pergerakan pada bayi dengan BBLR.
TUJUAN	1. Mengatur posisi neonates 2. Memfasilitasi perkembangan neonates 3. Memfasilitasi pola posisi hand to hand dan hand to mouth pada neonatus sehingga posisi fleksi tetap terjaga 4. Mencegah komplikasi yang disebabkan karena pengaruh perubahan posisi badan posisi akibat gaya gravitasi 5. Mendorong perkembangan normal neonates 6. Mempercepat masa rawat neonates
INDIKASI	1. Neonatus (usia 0-28 hari) 2. BBLR (<2500 gram)
KONTRAINDIKASI	1. Bayi post operasi thoraks dan abdomen 2. Bayi dengan Intraventricular hemorrhage (IVH)
PERALATAN	Persiapan Alat: 1. Bedongan bayi 4-6 buah. 2. Perlak/pengalas.
PROSEDUR TINDAKAN	Tahap Pra Interaksi : 1. Identifikasi Pasien. 2. Menyiapkan peralatan. 3. Mencuci tangan. Tahap Orientasi : 1. Memperkenalkan diri. 2. Menjelaskan pada klien tujuan tindakan yang akan dilakukan. 3. Mendapatkan persetujuan pasien. 4. Mengatur lingkungan sekitar pasien. Tahap Kerja : Membuat Nesting Cara membuat nesting a. Siapkan bedongan dan perlak b. Gabungkan 3 lapis bedong menjadi 1 c. Lipat dari ujung sudut bedong menyatu dengan lipatan lainnya sehingga membentuk segitiga d. Lipat bedong hingga membentuk gulungan panjang dan gabungkan kedua ujung bedong menjadi bentuk lingkaran e. Letakkan gulungan diatas perlak kemudian f. letakkan bayi didalam lingkaran/nesting, atur

	posisi bayi nyaman mungkin. Tahap Terminasi : 1. Membersihkan dan menyimpan kembali peralatan pada tempatnya. 2. Mencuci tangan. 3. Melakukan evaluasi terhadap klien tentang kegiatan yang telah dilakukan. 4. Dokumentasi
--	--

Sumber : kemenkes, 2000



Lampiran 6. Lembar pencatatan pengukuran saturasi oksigen dan suhu tubuh

No.	Nama	BBL	Usia (Hari)	Jenis Kelamin (L/P)	Pengukuran Sebelum Intervensi		Pengukuran Setelah Intervensi	
					Suhu Tubuh	Saturasi Oksigen	Suhu Tubuh	Saturasi Oksigen
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								

Lampiran 6. Data Hasil Penelitian

No.	Nama	BBL	Usia	Jenis Kelamin (L/P)	Pengukuran Sebelum Intervensi		Pengukuran Setelah Intervensi	
			hari		Suhu Tubuh	Saturasi Oksigen	Suhu Tubuh	Saturasi Oksigen
1	By.Ny.A	1900	1	P	35.2	94	36.2	98
2	By.Ny.S	1700	1	P	35.2	95	36.5	97
3	By.Ny.S	2200	1	P	36.2	95	36.6	97
4	By.Ny.S	2400	1	P	36.4	95	36.6	97
5	By.Ny.A	2400	1	P	36.1	93	36.7	98
6	By.Ny.D	2300	1	P	36.2	92	36.5	97
7	By.Ny.R	2200	1	L	36.0	93	36.5	95
8	By.Ny.T	2200	1	L	36.0	95	36.6	99
9	By.Ny.S	2277	1	P	36.4	95	36.7	100
10	By.Ny.S	2100	1	P	36.1	94	37.1	99
11	By.Ny.S	2300	1	L	36.1	94	36.8	95
12	By.Ny.C	1600	1	P	35.2	93	36.5	96
13	By.Ny.B	1800	1	P	34.8	94	36.7	97
14	By.Ny.U	2200	1	L	36.2	95	36.6	99
15	By.Ny.W	2250	1	L	36.2	94	36.7	98
16	By.Ny.K	2300	1	P	36.1	94	36.7	97
17	By.Ny.J	2500	1	L	36.3	93	36.5	97
18	By.Ny.G	2200	1	P	36	94	36.1	98
19	By.Ny.H	2300	1	P	35.4	92	36.0	99
20	By.Ny.R	1800	1	P	35.2	90	36,0	99

Lampiran 7 Uji Normalitas Data

Explore

Notes

Output Created		01-JUN-2025 22:51:41
Comments		
Input	Data	D:\ ttp\skripsi\olah data\data danar.
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	20
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=Pre_suhu Pre_saturasi Post_suhu Post_saturasi /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:09,47
	Elapsed Time	00:00:03,91

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Pengukuran Saturasi Oksigen bayi Sebelum pemberian nesting	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting	Mean	35.8650	.11009
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	35.6346
		Upper Bound	36.0954
	5% Trimmed Mean	35.8944	
	Median	36.1000	
	Variance	.242	
	Std. Deviation	.49234	
	Minimum	34.80	
	Maximum	36.40	
	Range	1.60	
	Interquartile Range	.95	
	Skewness	-.924	.512
	Kurtosis	-.615	.992
Pengukuran Saturasi Oksigen bayi Sebelum pemberian nesting	Mean	93.70	.291
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	93.09
		Upper Bound	94.31

	5% Trimmed Mean		93.83	
	Median		94.00	
	Variance		1.695	
	Std. Deviation		1.302	
	Minimum		90	
	Maximum		95	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-1.285	.512
	Kurtosis		2.051	.992
Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting	Mean		36.5700	.05577
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.4533	
		Upper Bound	36.6867	
	5% Trimmed Mean		36.5722	
	Median		36.6000	
	Variance		.062	
	Std. Deviation		.24942	
	Minimum		36.00	
	Maximum		37.10	
	Range		1.10	
	Interquartile Range		.20	
	Skewness		-.592	.512
Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting	Mean		97.60	.303
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	96.97	
		Upper Bound	98.23	
	5% Trimmed Mean		97.61	
	Median		97.50	
	Variance		1.832	
	Std. Deviation		1.353	
	Minimum		95	
	Maximum		100	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.306	.512
	Kurtosis		-.280	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting	.308	20	<,001	.817	20	.002
Pengukuran Saturasi Oksigen bayi Sebelum pemberian nesting	.241	20	.003	.847	20	.005
Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting	.239	20	.004	.908	20	.058
Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting	.179	20	.094	.924	20	.119

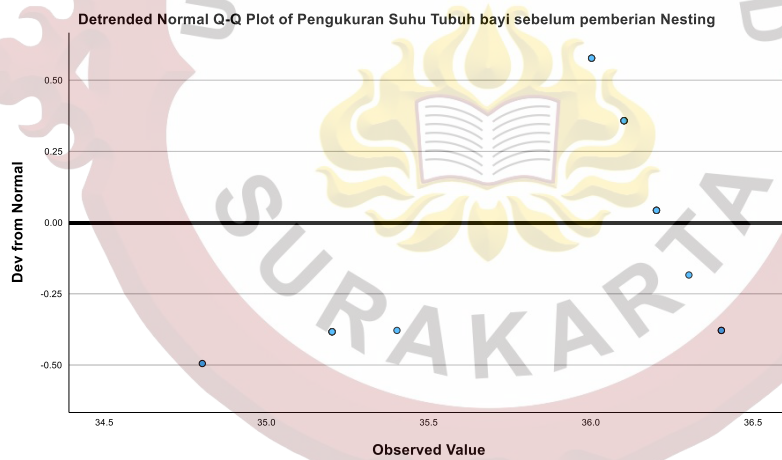
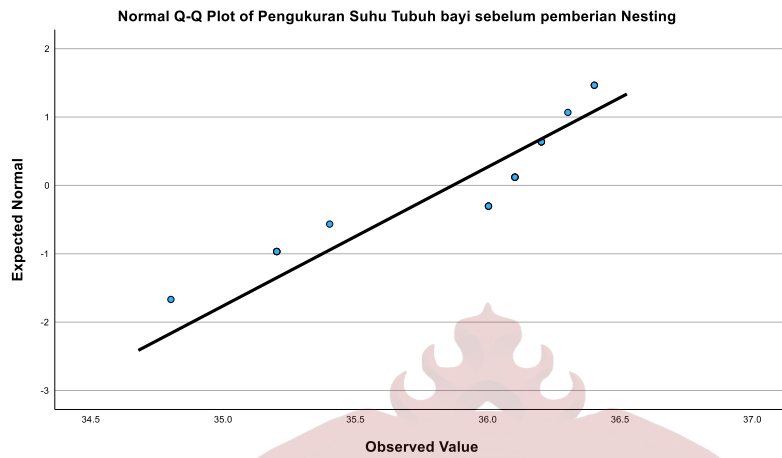
a. Lilliefors Significance Correction

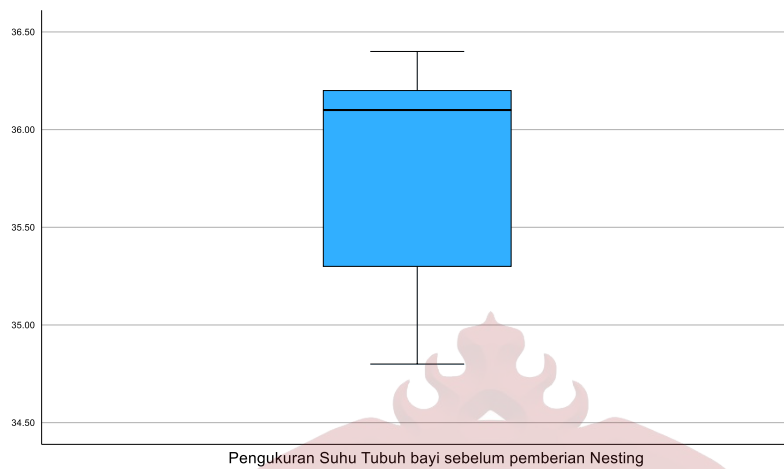
Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting

Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting
Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
1,00	34 . 8
5,00	35 . 22224
,00	35 .
14,00	36 . 00011112222344

Stem width: 1,00
Each leaf: 1 case(s)



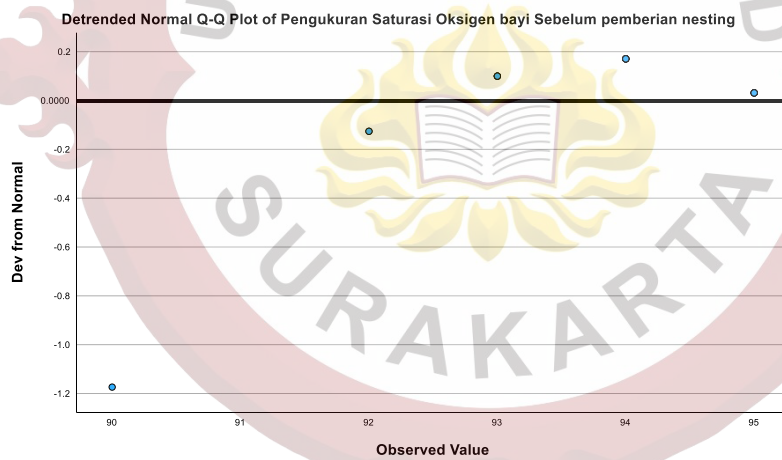
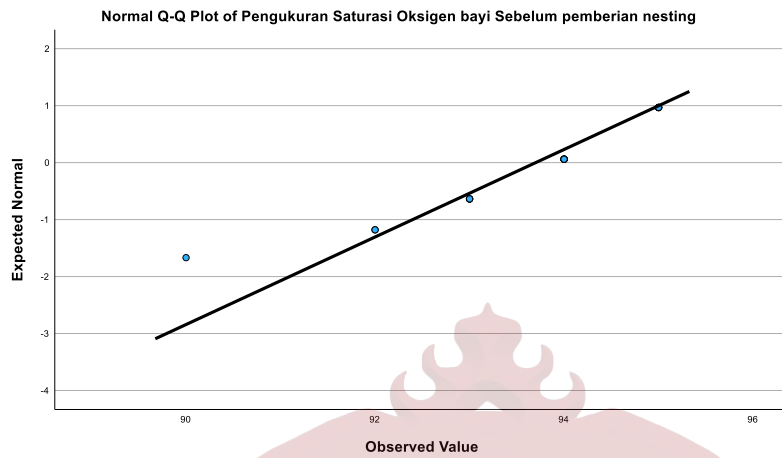


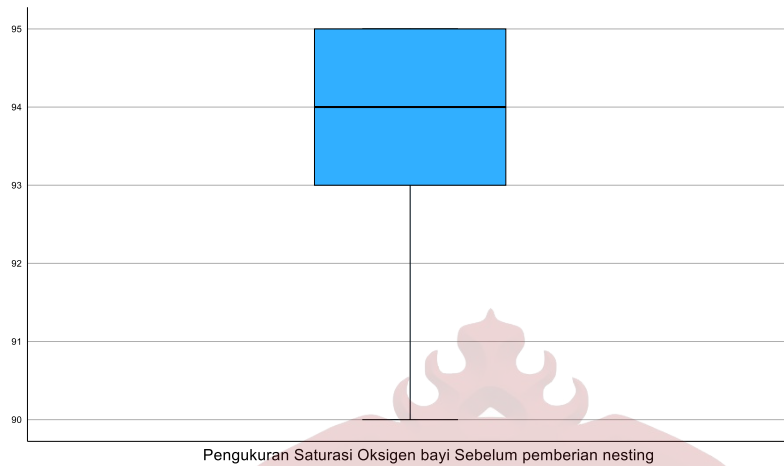
Pengukuran Saturasi Oksigen bayi Sebelum pemberian nesting

Pengukuran Saturasi Oksigen bayi Sebelum pemberian nesting Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
1,00	90 . 0
,00	91 .
2,00	92 . 00
4,00	93 . 0000
7,00	94 . 0000000
6,00	95 . 000000

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



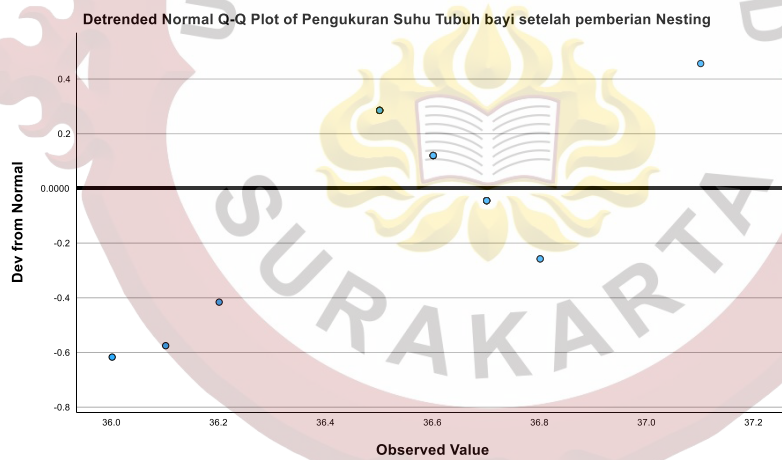
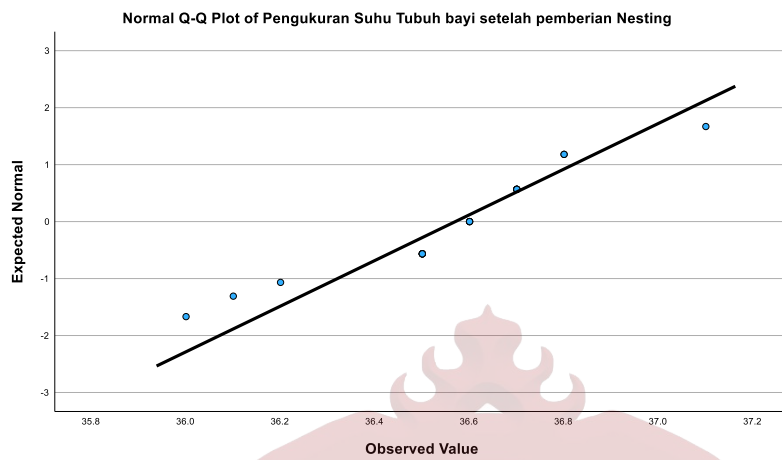


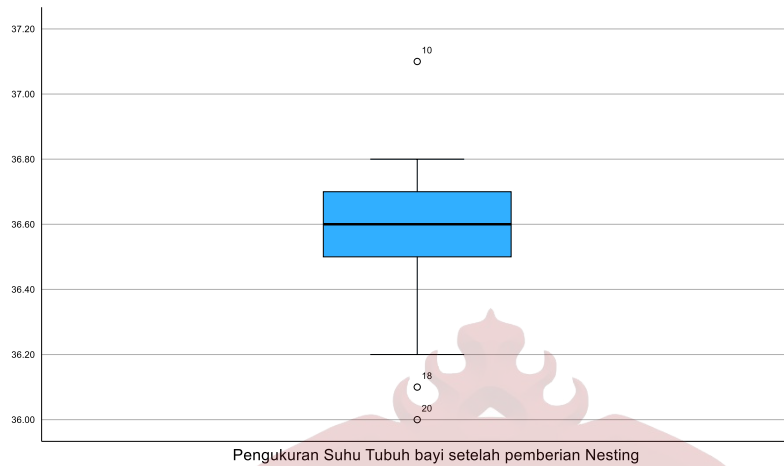
Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting

Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting
Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
2,00	Extremes (= < 36,10)
1,00	362 . 0
,00	363 .
,00	364 .
5,00	365 . 00000
4,00	366 . 0000
5,00	367 . 00000
2,00	368 . 00
1,00	Extremes (>= 37,10)

Stem width: ,10
Each leaf: 1 case(s)



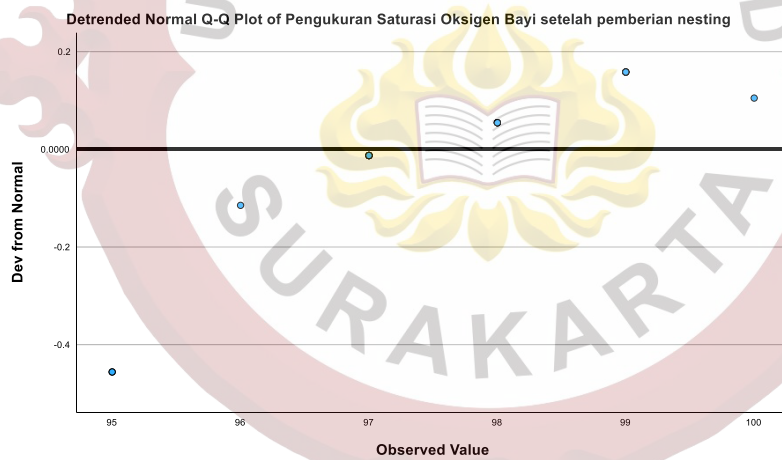
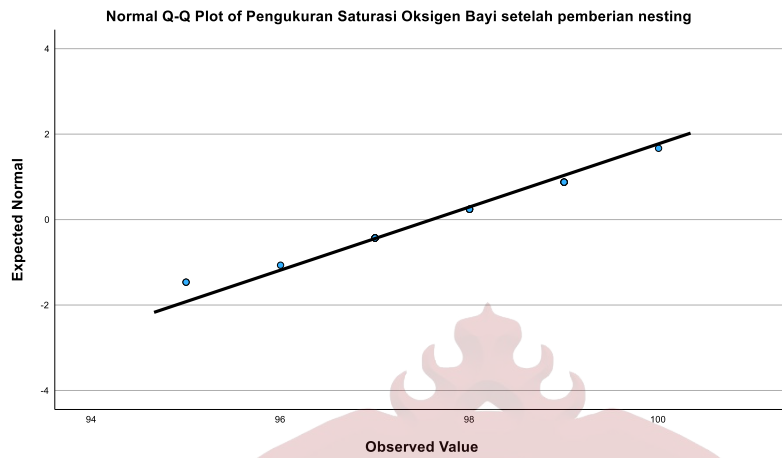


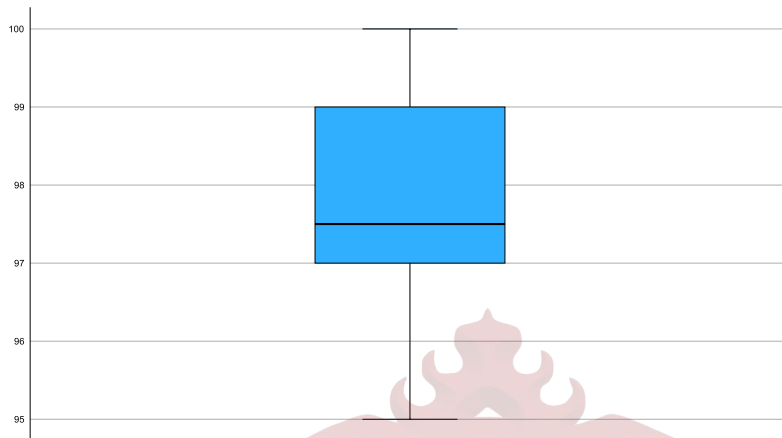
Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting

Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting Stem-and-Leaf Plot

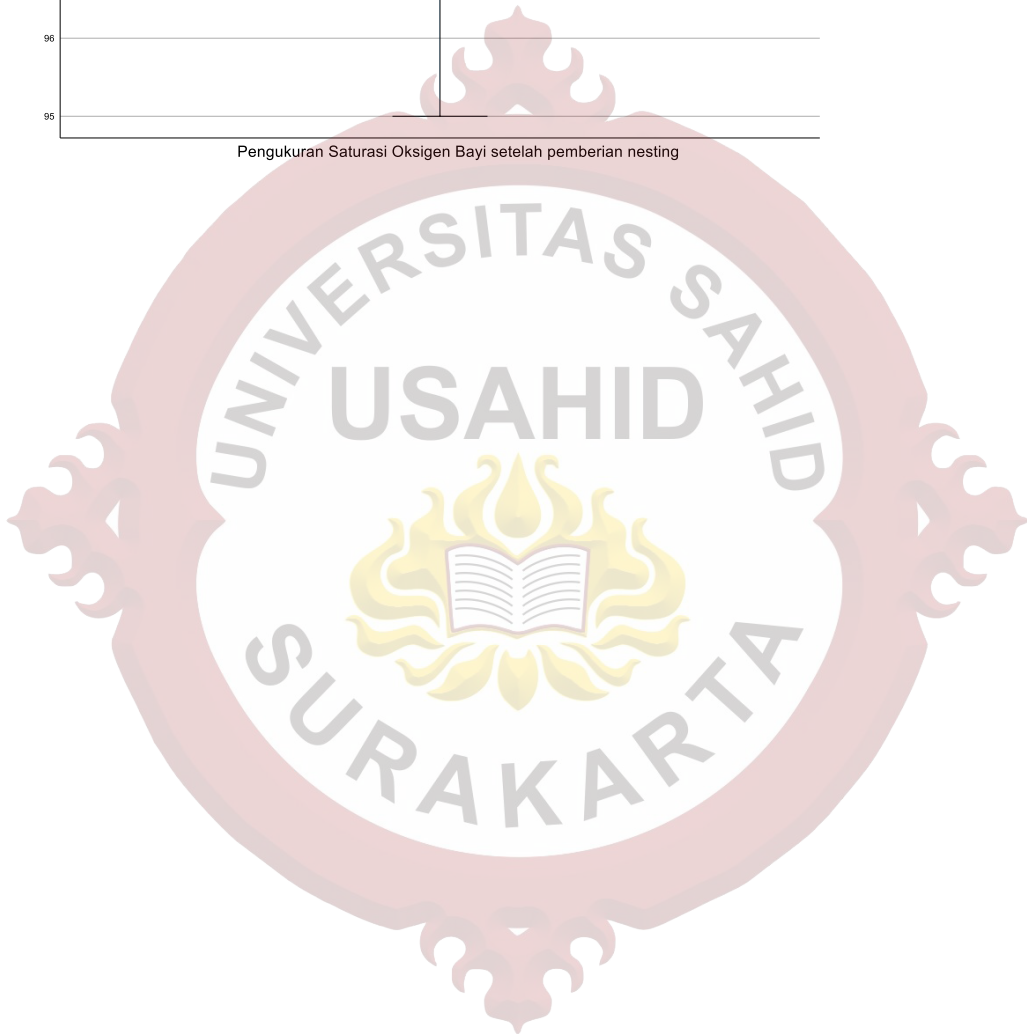
Frequency	Stem &	Leaf
2,00	95 .	00
1,00	96 .	0
7,00	97 .	0000000
4,00	98 .	0000
5,00	99 .	00000
1,00	100 .	0

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





Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting



Lampiran 8 Hasil Luaran Analisa bivariat

NPar Tests

Notes		
Output Created		01-JUN-2025 22:55:15
Comments		
Input	Data	D:\ ttp\skripsi\olah data\data danar
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	20
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		NPAR TESTS /WILCOXON=Pre_suhu Post_suhu WITH Post_suhu Post_saturasi (PAIRED) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Number of Cases Allowed ^a	393216

a. Based on availability of workspace memory.

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting - Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	20 ^b	10.50	210.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		
Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting - Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	20 ^e	10.50	210.00
	Ties	0 ^f		
	Total	20		

a. Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting < Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting

b. Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting > Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting

c. Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting = Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting

d. Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting < Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting

e. Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting > Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting

f. Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting = Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting

Test Statistics^a

Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian Nesting - Pengukuran Suhu Tubuh bayi sebelum pemberian Nesting	Pengukuran Saturasi Oksigen Bayi setelah pemberian nesting - Pengukuran Suhu Tubuh bayi setelah pemberian
---	---

		Nesting
Z	-3.923 ^b	-3.923 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.



Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.



Lampiran 10 Permohonan Studi Pendahuluan



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 100/FSTK/D/Usahid-Ska/II/2025
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Studi Pendahuluan**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen
Jln.Raya Sukowati no 534**

Dengan hormat,

Salam sejahtera kami sampaikan semoga kita selalu dalam lindungan-Nya. Aamiin. Bersama surat ini kami Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta bermaksud untuk mengajukan Permohonan Studi Pendahuluan dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : **DANAR SAFITRI**
Nomor Induk Mahasiswa : 2024121055
Program Studi : Keperawatan
Waktu Penelitian : 01 Maret 2025 s/d 31 Maret 2025
Judul Skripsi : Pengaruh penggunaan nesting terhadap suhu tubuh dan saturasi oksigen pada bayi BBLR di HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro sragen

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 28 Februari 2025

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401



Tembusan :
- Arsip Fakultas.

Lampiran 11 Ijin Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN
Jln. Raya Sukowati No. 534 Telp. (0271) 891068, Fax. (0271) 890158 Sragen 57215
Website <http://www.rssoehadi.sragenkab.go.id> dan E-mail : rsudsragen1958@gmail.com

Sragen, 14 Maret 2025

Nomor : 500.6.24/ 671 / 05.1.1 / 2025
Sifat :
Lamp. : -
Perihal : Ijin Studi Pendahuluan

Kepada :
Yth. Dekan Fak. Sains, Tek. & Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta
Jl. Adi Sucipto No.154 Jajar, Solo
Di

SURAKARTA

Dengan Hormat,
Memperhatikan surat saudara Nomor : 100/FSTK/D/Usahid-Ska/II/2025, tanggal 28 Februari 2025 perihal tersebut diatas, maka dengan ini diberitahukan bahwa atas permohonan tersebut pihak kami tidak keberatan dan mengijinkan mahasiswa saudara tersebut :

Nama : Danar Safitri
NIM : 2024121055
Program Studi : Sarjana Keperawatan
Institusi : Universitas Sahid Surakarta

Untuk melaksanakan survei data/penelitian di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dalam rangka penulisan Tugas Akhir, dengan judul : **"PENGARUH PENGGUNAAN NESTING TERHADAP SUHU TUBUH DAN SATURASI OKSIGEN PADA BAYI BBLR DI HCU RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN"**

Dengan ketentuan :

1. Mengumpulkan Hasil Laporan Penelitian ke Bid. Peningkatan Mutu dan Pendidikan (Diklat) RSUD dr. Soehadi Prijonegoro sragen

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


a.n. DIREKTUR
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN
WADIR PELAYANAN DAN MUTU
Dr. HARIS ALMACCA
NIP. 19760616 200501 1 013

Tembusan disampaikan, kepada Yth.:

1. RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen
2. Ybs
3. Pertinggal

Lampiran 12 Surat Permohonan Ijin *Etical Clearence*



**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 246/FSTK/D/Usahid-Ska/V/2025
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Ethical Clearence**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen
Jln.Raya Sukowati No.534 Sragen**

Dengan hormat,

Salam sejahtera kami sampaikan semoga kita selalu dalam lindungan-Nya. Aamiin. Bersama surat ini kami Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta bermaksud untuk mengajukan permohonan EC (Ethical Clearence) dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : **DANAR SAFITRI**
Nomor Induk Mahasiswa : 2024121055
Program Studi : Keperawatan
Waktu Penelitian : 01 Mei 2025 s/d 31 Mei 2025
Judul Skripsi : Pengaruh penggunaan nesting terhadap suhu tubuh dan saturasi oksigen pada bayi BBLR di ruang HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 5 Mei 2025

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :
- Arsip Fakultas.

Lampiran 13 Sertifikat *Ethical Clearance*



PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Jln. Raya Sukowati No. 534 Telp. (0271) 891068, Fax. (0271) 890158 Sragen 57215
Website <http://www.rsspsragen.com> dan E-mail : rsudsragen1958@gmail.com

Sragen, 14 Mei 2025

SERTIFIKAT KELAYAKAN ETIK (Ethical Clearance) PENELITIAN

No :263/ Etik-Crssp/ V /2025

Memperhatikan surat dari Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta dengan nomor surat : 246/FSTK/D/Usahid-Ska/V /2025 per tanggal 5 Mei 2025, perihal permohonan Ijin Ethical Clearance di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen , maka atas permohonan tersebut Komite Etik Penelitian RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen menyatakan bahwa :

Nama : **Danar Safitri**
NIM : 2024121055
Prodi : S1 Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta

Dinyatakan **LAYAK** Untuk melaksanakan penelitian dengan judul : "*Pengaruh Penggunaan Nesting Terhadap Suhu Tubuh Dan Saturasi Oksigen Pada Bayi BBLR Di Ruang HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen*".

Demikian sertifikat ini dibuat untuk menjadikan periksa, terima kasih.

KETUA
KOMITE ETIK PENELITIAN
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN



dr. Windu Prasetya, SpP. (K)
NIP. 19620910 199102 1 003

Lampiran 14 Surat Permohonan Ijin Penelitian



**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144

Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047

email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 246.1/FSTK/D/Usahid-Ska/V/2025
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen
Jln.Raya Sukowati No 534 Sragen**

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: DANAR SAFITRI
Nomor Induk Mahasiswa	: 2024121055
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 01 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025
Judul Skripsi	: Pengaruh penggunaan nesting terhadap suhu tubuh dan saturasi oksigen pada bayi BBLR diruang HCU RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 5 Mei 2025

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401



Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 15 Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Jln. Raya Sukowati No. 534 Telp. (0271) 891068, Fax. (0271) 890158 Sragen 57215
Website <http://www.rssoehadi.sragenkab.go.id> dan E-mail : rsudsragen1958@gmail.com

Sragen, 14 Mei 2025

Nomor : 500.6.24/ 1130 / 05.1.1 / 2025
Sifat :
Lamp. : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada :
Yth. Dekan Fak. Sains, Tek. & Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta
Jl. Adi Sucipto No.154 Jajar, Solo
Di

SURAKARTA

Dengan Hormat,
Memperhatikan surat saudara Nomor : 246.1/FSTK/D/Usahid-Ska/N/2025, tanggal 5 Mei 2025 perihal tersebut diatas, maka dengan ini diberitahukan bahwa atas permohonan tersebut pihak kami tidak keberatan dan mengijinkan mahasiswa saudara tersebut :

N a m a : Danar Safitri
NIM : 2024121055
Program Studi : Sarjana Keperawatan
Institusi : Universitas Sahid Surakarta

Untuk melaksanakan survei data/penelitian di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dalam rangka penulisan Tugas Akhir, dengan judul : **"PENGARUH PENGGUNAAN NESTING TERHADAP SUHU TUBUH DAN SATURASI OKSIGEN PADA BAYI BBLR DIRUANG ICU RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN"**

Dengan ketentuan :

1. Mengumpulkan Hasil Laporan Penelitian ke Bid. Peningkatan Mutu dan Pendidikan (Diklat) RSUD dr. Soehadi Prijonegoro sragen

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN
WADIR PELAYANAN DAN MUTU



Dr. HARS ALMACCA
NIP. 19760616-200501 1 013

Tembusan disampaikan, kepada Yth.:

1. RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen
2. Ybs
3. Peringgal

Lampiran 16 Bukti Kalibrasi alat





KONSULTASI SKRIPSI / TA

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	01/03/25	Athik Aryaning, Mkep	BAB I	Sumber Update 3 tahun terakhir - penulisan manfaat penelitian.	
2	08/03/25	Athik Aryaning, Mkep	BAB I	Revisi Acc perbaikan sistem penulisan	
3	17/03/25	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, 2, III	perbaikan penulisan Definisi operasional, analisis data penambahan uji normalitas - penulisan kerangka penelitian.	
4	27/03/25	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III	perbaikan penulisan, penulisan label keaslian penelitian, kerangka teori-teori	
5	09/04/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III	Acc bab proposal	
6	07/05/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III	perbaikan penulisan post ujian proposal. BAB I, II, III	
7	15/05/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III	perbaikan penulisan. acc penelitian	
8	24/06/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III, IV, V	Hasil penelitian	
9	29/06/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III, IV, V	perbaikan penulisan	
10	09/07/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III, IV, V	perbaikan penulisan uji wilcoxon	
11	15/09/2025	Athik Aryaning, Mkep	BAB I, II, III, IV, V	Acc ujian skripsi	



KONSULTASI SKRIPSI / TA

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	27/02/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I	Sumber update 5 tahun terakhir, mencantumkan galas / kesenjangan munculnya masalah, rumusan masalah di perbaiki	
2.	01/03/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I	Revisi ACC - perbaikan sistematis penulisan	
3.	08/03/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I & II	Cek kaidah penulisan sitasi, sub penomoran, paragraf & normal kerangka teori belum memiliki hubungan antar variabel	
4.	17/03/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II, & III	Redaksi hipotesis, kerangka teori dan konsep tinta hitam Desain penulisan, sampling perlu diperjelas	
5.	09/04/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II & III	Acc Ujian proposal	
6.	16/05/25	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II & III	Revisi penulisan	
7.	24/05/2025	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II & III	Revisi penulisan	
8.	28/05/2025	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II & III	Revisi acc	
9.	25/06/2025	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II, III, IV & V	acc lanjut penelitian. Revisi Penulisan karakteristik responden	
10.	02/07/2025	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II, III, IV & V	Revisi penulisan.	
11.	15-10/2025	Nimah Mufidah, M. Kep	Bab I, II, III, IV & V	Revisi penulisan, Tambahkan lampiran surat izin penelitian	