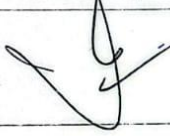
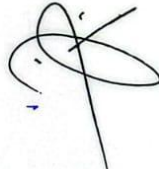


Lampiran 1

 YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO FAKULTAS ILMU KESEHATAN http://www.ubs-ppni.ac.id likes@ubs-ppni.ac.id 0321-390203 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto			
Lembar Pengajuan Judul Skripsi			
Judul proposal Skripsi ini telah disetujui untuk selanjutnya dilakukan penyusunan proposal penelitian,			
Judul Proposal	: respon Hemodinamik pasien CVA Infark akut sebelum dan sesudah pemberian terapi oksigen di ICD		
Nama Mahasiswa	: Inira Kobayashi Farmanda		
NIM	: 202201205		
Disetujui oleh:			
Pembimbing	Nama Pembimbing	Tanggal Disetujui	Tanda Tangan
I	Agus Haryanto S.Kep., Ns., M.Kes NIK. 162 601	2/2026 pel	
II	M. Achwandi, M.Kep NIK. 162 601		
Acc Panitia Skrining Judul			
2/2026 			

Lampiran 2



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id> • 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
 • info@ubs-ppni.ac.id • Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Nomor : IV.a/ 205 /SP-Fikes/ 03/ 2026

Lampiran :

Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Yth. Pimpinan : RS Mawaddah Medika Ngoro Mojokerto
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami tersebut di bawah ini:

Nama : inioi kobayasi farnianda
 NIM : 202201205
 Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
 Jenjang : S-1
 No. Telepon : 089643615105

Untuk melakukan **Studi Pendahuluan dan Pengambilan Data Penelitian** di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun judul penelitian yang akan diangkat adalah:

"RESPONS HEMODINAMIK PASIEN CVA INFARK AKUT SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN TERAPI OKSIGEN DI RUANG IGD RS MAWADDAH MEDIKA NGORO MOJOKERTO "

Kegiatan ini direncanakan akan berlangsung pada **04 Maret 2026** sampai dengan **06 Juni 2026**. Data yang diperoleh semata-mata hanya akan digunakan untuk kepentingan akademis.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Mojokerto, 4 Maret 2026



Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Widhiatik Ma'rifatul S.Kep.Ns., M.Kes
NIM. 20220167601.015

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3

Lembar Surat Balasan Permohonan Studi Pendahuluan dan Penelitian



**RUMAH SAKIT
'MAWADDAH MEDIKA'**
Jl. Raya Ngijinan Ngoro Mojokerto-61385 ☎ (0321)596666 Fax.(0321)595758
Http://www.mawaddahmedika.net e-mail: mawaddahmed@yahoo.com

Mojokerto, 4 Mei 2026

Nomor : 015-8/B-1/IV/2026
Perihal : Surat Balasan Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran : -

Kepada :
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Di tempat

Assalamu'alaikum wr wb,

Sehubungan dengan surat permohonan studi pendahuluan dan penelitian untuk mahasiswa :

Nama : Inioi Kobayasi Farnianda

NIM : 202201205

Judul Skripsi : Respons Hemodinamik Pasien CVA Infark Akut Sebelum dan Sesudah
Pemberian Terapi Oksigen di Ruang IGD RS Mawaddah Medika Mojokerto

Kami sampaikan bahwa kami memberikan ijin kepada mahasiswa tersebut diatas untuk
melakukan studi pendahuluan dan penelitian.

Demikian surat balasan dari kami.

Wassalamu'alaikum wr wb.

Direktur,

dr. Akhmad Rusli Budi A., Sp.B.,MARS

Lampiran 4

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi Dospem 1


YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
<http://www.ubs-ppni.ac.id> 0321-390203
fikes@ubs-ppni.ac.id Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

Nama Mahasiswa : Inna Kobayani Farnanda
 NIM : 202001205
 Judul Skripsi : Respons Hemodinamik pasien CVA infark Akut
 Sebelum & sesudah Pemberian terapi oz di 150
 Pembimbing : Agus Haryanto, S.kep, Ns, M.kes



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
11-Maret 26 31-Maret 26		Res. Bab 3. total → Konten liter - → Wala paku. → Wala P.O. & total - → After paku H ₂ dan oz gudel → Bab 3, 4, 5 -	
8-April 26		Res - Bab 3 → After paku → D.O. total → total	
14-April 26		Res. Bab 3 → D.O → Setelah paku	
15-April 26		Res. Bab 2 - Bab 2 → kg → kyp - → After → total liter - → total -	
20-April 26		Res. Upi tempo	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Lampiran 5

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi Dospem 2


YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id> 0321-390203
fikes@ubs-ppni.ac.id Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

Nama Mahasiswa : Inoi Kobayagi Farnanda
 NIM : 202201205
 Judul Skripsi : Respons hemodinamik sebelum & sesudah pemberian terapi oksigen di IGD
 Pembimbing : Moch. Achwandi M. Kep.

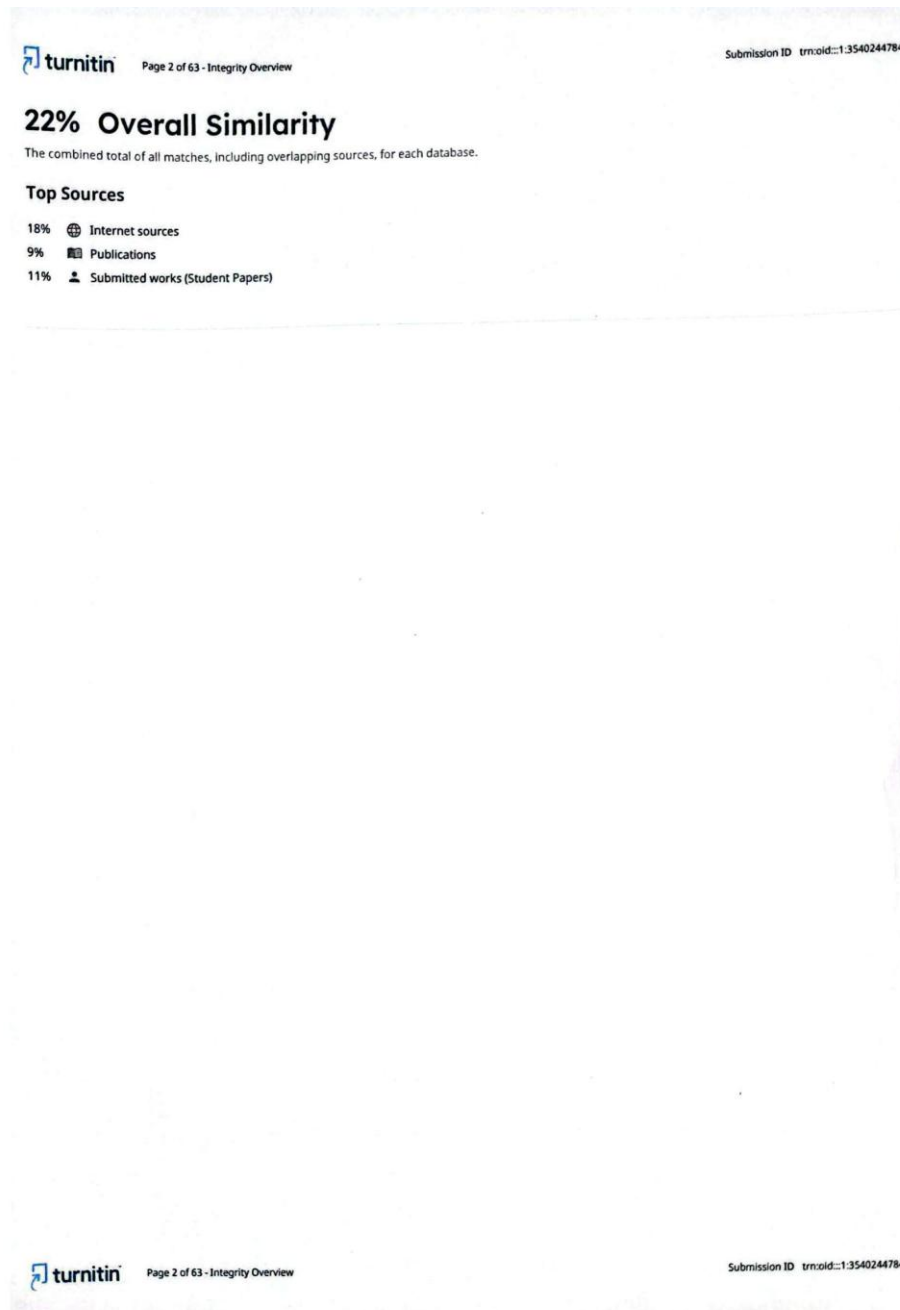


No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
5	19 April 2016	Melakukan revisi pada bagian : - Definisi operasional - Indikator penelitian - Kriteria pemberian terapi O ₂ - Kriteria respon hemodinamik - Revisi mengubah bagian tujuan khusus no.3 "Mengidentifikasi" menjadi "Menganalisis" - Melengkapi seluruh bagian proposal mulai judul hingga lampiran.	
6	20 April 2016	- Melakukan cetuk turnitin dan memperoleh Acc untuk ujian proposal.	
7.	23/4/2016	Acc ip proposal.	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Lampiran 6

Lembar Hasil Uji Similaritas Proposal Skripsi



Lampiran 8

Lembar Bimbingan Skripsi Dospem 1



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Skripsi

Nama Mahasiswa : Inioi Kobayan Farnanda
 NIM : 303301205
 Judul Skripsi : Respons hemodinamik pasien CVA infark Akut sebelum dan sesudah pemberian ketapi oksigen di (SD)
 Pembimbing : Agus Haryanto, S.Kep., Ns., M.Kes



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
	17/ Juni 26	→ Res - BB 3 → but laporan + Kuda 2 → BB 15 = Disty. 2- BB 4 → Korek. Mal → pabr. F.T.O. BB 5 → dora — → but abdul	
	22/ Jun. 26	→ Uj. dora → Apl. Uj. dora	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Lampiran 9

Lembar Bimbingan Skripsi Dospem 2



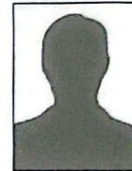
YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Skripsi

Nama Mahasiswa : Inori Kobayasi Farnianda
 NIM : 202201205
 Judul Skripsi : Respons hemodinamik pasien CVA infark Akute sebelum
 sesudah pemberian terapi oksigen di IGD
 Pembimbing : M. Achwandi, M. Fiq.



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1	15 Juni 2026	Revisi cover spasi 1	
2	17 Juni 2026	Revisi Abstrak	
3	19 Juni 2026	tambahkan hasil signifikansi paired T Test dan wilcoxon.	
4	22 Juni 2026	cek format	
5	24 Juni 2026	cek styling layout	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Lampiran 10

Hasil Uji Similaritas Skripsi



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id> 0321-390203
fikes@ubs-ppni.ac.id Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

FORMULIR UJI KEMIRIPAN (SIMILARITAS)

Identitas

Nama : Inioi Kobayasi Farnianda
 NIM : 202201205
 Fakultas : Ilmu kesehatan
 Prodi : S1 KEPERAWATAN
 Email : kfarnianda@gmail.com
 Telpn/HP : 089613877600
 Pembimbing 1 : Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes
 Pembimbing 2 : Moch.Achwardi, S.Kep.,Ns., M.Kep

Materi Uji:

Jenis : a. TA ☒ Skripsi c. Tesis d. Disertasi
 e. KIAN f. CoC g. Lain – Lain

Judul : Respons hemodinamik pasien cva infark Acute sebelum dan sesudah pemberian terapi oksigen di ruang IGD Rs Mawaddah Medika Ngoro Mojokerto

Mengetahui
Pembimbing 1


 Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes
 NIK. 162601071

Mojokerto, 6/26/2026

Pemohon

Mahasiswa


 (Inioi Kobayasi Farnianda)

Validasi Similaritas	
Besaran similaritas	25%
Tanggal Pemeriksaan	26 JUN 2026
Diperiksa oleh	ARIF BUDHI UTAMA

Diisi oleh petugas perpustakaan



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Lampiran 11 Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI
“Respons Hemodinamik Pasien CVA Infark Acute sebelum dan sesudah
Pemberian Terapi Oksigen di Ruang IGD RS Mawaddah Medika Ngoro Mojokerto”

Lokasi : Ruang IGD RS Mawaddah Medika Ngoro Mojokerto

Kode Responden	Tanggal	Jenis Terapi Oksigen	Flow (LPM)	Sebelum (Pre)				Sesudah (Post)			
				TD (mmHg)	Nadi (x/menit)	SpO ₂ (%)	MAP (mmHg)	TD (mmHg)	Nadi (x/menit)	SpO ₂ (%)	MAP (mmHg)

Keterangan:

- TD : Tekanan Darah (mmHg)
- Nadi : Frekuensi Nadi (x/menit)
- SpO₂ : Saturasi Oksigen (%)
- MAP : Mean Arterial Pressure (mmHg)

- Pre : Sebelum pemberian terapi oksigen
- Post : 30 menit setelah pemberian terapi oksigen

Catatan:

Terapi oksigen diberikan sesuai kondisi klinis dan kebutuhan oksigenasi pasien dengan pemantauan saturasi oksigen.

sumber: (Yunus et al., 2024)

Lampiran 12

Lembar Persetujuan Keluarga

LEMBAR PERSETUJUAN KELUARGA (INFORMED CONCENT)

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :

Hubungan dengan pasien :

Kode responden :

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian yang diselenggarakan oleh mahasiswa/I Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, maka saya (Bersedia / Tidak bersedia)

Memberikan persetujuan kepada anggota keluarga saya untuk menjadi responden dalam penelitian tersebut.

Apabila sesuatu hal yang merugikan diri saya akibat penelitian ini, maka saya akan bertanggung jawab atas pilihan saya sendiri dan tidak akan menuntut di kemudian hari.

*)Coret yang tidak di pilih

Peneliti

BINA SEHAT PPNI

Mojokerto , 1 Mei 2026

Keluarga pasien

Inioi Kobayasi

(.....)

Lampiran 13 Tabulasi Data Umum Responden dan Data Khusus Responden

TABULASI DATA UMUM DAN DATA KHUSUS RESPONDEN

Kode	JK	Usia	Oksigen	Flow	TDSis_Pre	TDSisPost	TDDia_Pre	TDDia_Post	N_Pre	N_Post	SpO2_Pre	SpO2_Post	MAP_Pre	MAP_Post
R1	1	45	NK	2	140	130	80	90	93	92	94	98	100	103
R2	1	43	NK	3	167	160	92	90	89	80	93	98	117	113
R3	2	55	NK	4	150	140	100	90	98	89	92	97	117	107
R4	1	56	NK	3	130	110	90	80	102	91	93	97	103	90
R5	1	49	NK	2	100	99	60	65	88	66	94	98	73	76
R6	2	67	NK	5	200	168	110	104	122	91	90	97	140	125
R7	2	43	NK	2	120	100	70	70	88	78	94	98	87	80
R8	2	64	NK	4	145	130	95	90	96	87	92	98	112	103
R9	1	55	NK	3	170	160	95	80	84	67	93	99	120	107
R10	1	60	NK	4	124	118	86	80	122	96	92	98	99	93
R11	2	83	NK	5	160	145	100	90	110	90	91	98	120	108
R12	2	65	NK	4	150	140	90	80	98	82	92	97	110	100
R13	2	57	NK	4	160	140	100	92	108	96	92	96	120	108
R14	2	63	NK	2	155	140	85	80	80	77	94	98	108	100
R15	2	58	NK	2	150	140	90	90	102	80	94	98	110	107
R16	1	45	NK	3	150	130	85	80	92	88	93	98	107	97
R17	1	83	NK	3	137	129	94	74	128	103	93	97	108	92
R18	2	67	NK	2	160	150	92	90	75	70	94	98	115	110
R19	2	71	NK	3	209	175	106	100	87	75	93	98	140	125
R20	2	71	NK	2	152	140	102	90	102	82	94	98	119	107
R21	2	43	NK	5	90	100	60	70	75	78	90	99	70	80
R22	2	51	NK	3	140	140	90	80	111	90	93	98	107	100

Kode	JK	Usia	Oksigen	Flow	TDSis_Pre	TDSisPost	TDDia_Pre	TDDia_Post	N_Pre	N_Post	SpO2_Pre	SpO2_Post	MAP_Pre	MAP_Post
R23	1	79	NK	2	135	130	80	80	87	72	94	98	98	97
R24	2	86	NK	4	150	113	90	64	79	63	92	98	110	80
R25	2	55	NK	2	150	119	90	89	82	65	94	98	110	99
R26	1	77	NK	3	160	145	90	80	81	65	93	99	113	102
R27	2	57	NK	2	130	128	80	78	72	68	94	98	97	95
R28	2	60	NK	2	170	152	88	88	88	88	94	98	115	109
R29	1	62	NK	2	110	108	70	70	97	88	94	99	83	83
R30	2	51	NK	2	140	135	90	85	70	68	94	98	107	102
R31	2	61	NK	3	190	156	100	93	86	86	93	98	130	114
R32	1	65	NK	2	150	134	90	90	91	81	94	98	110	105
TOTAL	Mean				148,25	97,91	88,75	83,50	97,91	100,53	83,50	97,91	100,53	100,53
	Median				150,00	98,00	90,00	82,50	98,00	102,00	82,50	98,00	102,00	102,00
	Minimum				90	96	60	64	96	76	64	96	76	76
	Maximum				209	99	110	104	99	125	104	99	125	125
	Std.Daviation				25,270	0,641	11,31	9,483	0,641	12,027	9,483	0,641	12,027	12,027

Keterangan:

JK : Jenis Kelamin

1 = Laki-laki

2 = Perempuan

NK : Nasal Kanul

Usia tertua : 86 tahun

Usia termuda : 43 tahun

Lampiran 14 Uji Paired Samples T Test dan Wilcoxon Signed Thanks Test

UJI PAIRED SAMPLES T TEST

1. Analisis pengaruh Respons hemodinamik pasien *cva infark acute* sebelum dan sesudah pemberian terapi oksigen di IGD Rs mawaddah medika ngoro Mojokerto

Paired Samples Test									
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	TDSis_Pre - TDSis_Post	13,750	10,996	1,944	9,786	17,714	7,074	31	,000
Pair 2	N_Pre - N_Post	12,219	8,571	1,515	9,128	15,309	8,064	31	,000
Pair 3	MAP_Pre - MAP_Post	8,063	7,255	1,283	5,447	10,678	6,286	31	,000

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	TDSis_Pre & TDSis_Post	32	,912	,000
Pair 2	N_Pre & N_Post	32	,813	,000
Pair 3	MAP_Pre & MAP_Post	32	,893	,000

2.Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TDSis_Pre	,133	32	,157	,962	32	,312
TDDia_Pre	,199	32	,002	,920	32	,021
N_Pre	,114	32	,200 [*]	,955	32	,197
SpO2_Pre	,242	32	,000	,801	32	,000
MAP_Pre	,178	32	,011	,937	32	,061
TDSis_Post	,118	32	,200 [*]	,969	32	,473
TDDia_Post	,160	32	,037	,938	32	,067
N_Post	,118	32	,200 [*]	,955	32	,204
SpO2_Post	,371	32	,000	,757	32	,000
MAP_Post	,107	32	,200 [*]	,955	32	,205

3.Uji Hipotesis

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 TDSis_Pre	148,25	32	25,270	4,467
TDSis_Post	134,50	32	19,324	3,416
Pair 2 N_Pre	93,22	32	14,599	2,581
N_Post	81,00	32	10,716	1,894
Pair 3 MAP_Pre	108,59	32	15,579	2,754
MAP_Post	100,53	32	12,027	2,126

WILCOXON SIGNED RANKS TEST

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TDDia_Post - TDDia_Pre Negative Ranks	23 ^a	13,35	307,00
Positive Ranks	3 ^b	14,67	44,00
Ties	6 ^c		
Total	32		
SpO2_Post - SpO2_Pre Negative Ranks	0 ^d	,00	,00
Positive Ranks	32 ^e	16,50	528,00
Ties	0 ^f		
Total	32		

- a. TDDia_Post < TDDia_Pre
 b. TDDia_Post > TDDia_Pre
 c. TDDia_Post = TDDia_Pre
 d. SpO2_Post < SpO2_Pre
 e. SpO2_Post > SpO2_Pre
 f. SpO2_Post = SpO2_Pre

Test Statistics^a

	TDDia_Post - TDDia_Pre	SpO2_Post - SpO2_Pre
Z	-3,355 ^b	-5,023 ^c
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001	,000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.
 c. Based on negative ranks.