

Lampiran 1. Studi Pendahuluan Penelitian



Nomor : 371/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2023
 Lampiran :
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PT.Donggi Senoro LNG
 Desa Uso, Kecamatan Batui, Kabupaten Banggai, Sulawesi Tengah

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 studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Sri Widya Weni Susilowati Suharto
 Nomor Induk Mahasiswa : 2022122008
 Program Studi : Keperawatan
 Waktu Penelitian : 01 November 2023 s/d 31 Desember 2023
 Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pelatihan First Aid terhadap Pengetahuan dan Keterampilan First Aider di Perusahaan PT. X Kilang Gas di Sulawesi Tengah

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

Surakarta, 23 Oktober 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdaus Hari Saputro



Firdaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng.
 NIDN. 0614068201

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 2. Surat 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 : 010/FSTK/D/Usahid-Ska/I/2024
 Lampiran :
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PT.Donggi senoro LNG
 Desa Uso, Kecamatan Batui, Kabupaten Banggai, Sulawesi Tengah

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	: Sri Widya Weni Susilowati Suharto
Nomor Induk Mahasiswa	: 2022122008
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 01 Januari 2024 s/d 10 Februari 2024
Judul Skripsi	: PENGARUH PELATIHAN FIRST AID TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN FIRST AIDER DI PERUSAHAAN KILANG GAS SULAWESI TENGAH

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

Surakarta, 10 Januari 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdhaus Hari Saputro Al Haris



Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng.
 NIDN. 0614068201

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 3. Balasan Surat Penelitian



PT. Donggi Senoro LNG

Sentral Senayan II, 13th Floor P: +6221 5795 4140
Jl. Asia Afrika No. 8, Senayan F: +6221 5795 4141
Jakarta 10270 - Indonesia E: inq@donggi-senoro.com
www.donggisenorolng.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 025/SK/HEALTH/1/2024

Dengan Hormat,

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, pada hari ini :

Nama : dr. Boy Hidayat, MKK, Sp.Ok

Jabatan : Chief Medical Officer DSLNG

Menyatakan bahwa :

Nama : Sri Widya Weni Susilowati Suharto

NIM : 2022122008

Status : Mahasiswa Program S-1 Keperawatan

Universitas : Universitas Sahid Surakarta

Benar-benar telah melakukan penelitian dalam rangka pembuatan skripsi/tugas akhir di PT. Donggi Senoro LNG pada tanggal 17 – 20 Januari 2024 dengan judul **"Pengaruh Pelatihan First Aid Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan First Aider Di Perusahaan Kilang Gas Sulawesi Tengah"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Uso, 20 Januari 2024

Mengetahui

dr. Boy Hidayat, MKK, Sp.Ok
Chief Medical Officer

Lampiran 4. Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

KEGIATAN	2023				2024	
	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb
Pengajuan Judul						
Penyusunan Proposal						
Ujian Proposal						
Ijin Penelitian						
Pelaksanaan Penelitian						
Pengolahan Data						
Analisa Data						
Penyusunan Bab IV - VI						
Ujian Skripsi						
Revisi dan Pengumpulan						

Lampiran 5. Informed Consent

INFORMED CONSENT

Informed Consent ini diperuntukan bagi anggota First Aider dan saya undang untuk berpartisipasi dalam penelitian saya :

Peneliti : Sri Widya Weni Susilowati Suharto

Alamat Instansi : USO, PT,DSLNG

1. Latar Belakang

First Aid adalah upaya memberikan pertolongan pertama secara cepat dan tepat kepada pekerja yang mengalami sakit atau cedera ditempat kerja. Dalam melakukan tindakan *First Aider* dibutuhkan pengetahuan dan keterampilan *First Aider*. *First Aider* adalah individu yang memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam memberikan pertolongan pertama kepada korban kecelakaan atau insiden. Mereka memiliki peran penting dalam memberikan bantuan pertama sebelum tim medis profesional tiba di tempat kejadian. Oleh karena itu, tingkat pengetahuan dan keterampilan *First Aider* memiliki dampak signifikan terhadap keselamatan karyawan dan lingkungan di kilang gas.

2. Tujuan

Tujuan yang ingin dibangun dalam pertolongan pertama adalah berupaya mempertahankan hidup korban, mengantisipasi supaya kondisi korban tidak parah dan mencegah adanya kematian yang tidak dikehendaki. Maksud dalam

Tindakan ini adalah memberikan pertolongan pertama ketika korban mengalami kecelakaan maupun sakit sebelum sampai ke pihak medis.

3. Jenis Intervensi Penelitian

Penelitian ini melibatkan saudara untuk berpartisipasi dalam pengisian kuisioner

4. Pemilihan Responden

Dalam penelitian ini pemilihan responden dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Semua yang termasuk dalam anggota *First Aider*.

5. Kerugian

Penelitian ini tidak akan merugikan saudara.

6. Keuntungan

Dapat mengetahui apakah pelatihan *first aider* ini berpengaruh terhadap kemampuan *first aider* yang ada di lokasi

7. Kerahasiaan

Saya menjaga kerahasiaan saudara dengan mencantumkan kode dalam semua data penelitian saat publikasi. Semua data penelitian yang telah saudara isi akan disimpan dan hanya peneliti yang memiliki akses terhadap dokumen asli penelitian.

8. Pembiayaan

Saudara tidak akan dikenakan biaya apapun, semua biaya dalam penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti.

9. Informasi Tambahan

Bapak / Ibu diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Apabila Bapak / Ibu membutuhkan penjelasan lebih lanjut, dapat menghubungi saya dengan nomor Handphone 081240313288.

Setelah telah diundang untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dan saya telah membaca lembar informasi terkait penelitian ini. Dengan ini saya menyatakan **BERSEDIA** berpartisipasi dalam penelitian ini.

Uso, January 2024

Responden

(.....)

Lampiran 6. Pernyataan Kesiediaan Menjadi responden**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan mengenai maksud dari pengumpulan data untuk penelitian tentang “Pengaruh Pelatihan *First Aid* Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan *First Aider* di Perusahaan Kilang Gas Di Sulawesi Tengah”. Untuk itu secara sukarela saya menyatakan bersedia menjadi responden peneitian tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran tanpa paksaan.

Uso, January 2024

(Responden)

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

LEMBAR KUISIONER PENGETAHUAN

PENGARUH PELATIHAN FIRST AID TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN *FIRST AIDER* DI PERUSAHAAN KILANG GAS DI SULAWESI TENGAH

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah biodata dengan benar
2. Bacalah dengan teliti pertanyaan dan jawaban yang tersedia
3. Pilihlah jawaban yang menurut anda benar dengan cara memberikan tanda check (✓) pada jawaban di pertanyaan data umum dan pada jawaban di pertanyaan data khusus
4. Jawaban yang dipilih hanya satu jawaban saja (Benar atau Salah)

B. Data Umum

1. Kode Responden :
2. Nama Responden (Inisial) :
3. Jenis Kelamin :
☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Usia :
☐ 17-25 Tahun
☐ 26-35 Tahun
☐ 36-45 Tahun

() 46-55 Tahun

5. Tingkat Pendidikan :

() SMP () SMA () D3 () Sarjana

6. Pengalaman kerja sudah berapa lama :

1-5 Tahun :

6-10 Tahun :

11-15 Tahun :

LEMBAR KUISIONER

Beri tanda check (✓) pada kolom yang anda Yakini pernyataan tersebut

BENAR

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Benar (1)	Salah (0)
1	Penolong harus melakukan pertolongan pertama dengan tegesah-gesah		
2	Saat melakukan P3K harus cekatan dan tenang		
3	Saat melakukan P3K, lakukan perawatan secepat mungkin walau menambah kerusakan		
4	Langkah pertama P3K yaitu amankan korban sehingga bebas dari bahaya		
5	Pemeriksaan kesadaran dalam P3K yaitu untuk mengetahui apakah korban sadar atau tidak		
6	Periksa pernafasan dalam P3K yaitu untuk mengetahui apakah korban sadar atau tidak		

7	Jika terjadi perdarahan maka segera menghentikan perdarahan		
8	Bila korban mengeluarkan banyak darah, saya cukup menutup luka korban saja untuk menghentikan darah yang keluar		
9	Jika korban dalam kondisi shock posisikan korban dengan kepala lebih rendah		
10	Tulang yang patah hanya dibiarkan saja sebelum petugas Kesehatan datang		
11	Tulang yang patah harus segera dikembalikan ke posisi semula		
12	Jika ada benda asing di dalam mulut korban biarkan sampai petugas medis datang		
13	Berik korban minum saat tidak sadar agar korban segera bangun		
14	Pijat jantung dilakukan dengan perbandingan 30 kali pijat jantung dibanding 2 kali napas buatan		
15	Segera lakukan pijat antung jika menemui korban dengan kondisi tidak bernafas dan nadi tidak teraba		

LEMBAR CEKLIST KETERAMPILAN

No	Uraian Tindakan	Jangkauan Nilai		
Bantuan Hidup Dasar		Tidak Dilakukan	Dilakukan Tidak Sempurna	Dilakukan Sempurna
1	Periksa adanya bahaya di sekeliling pasien dan lokasi kejadian, bila perlu pindahkan pasien ke tempat yang lebih lapang untuk memberikan pertolongan.			
2	Periksa respons pasien dengan menepuk-nepuk bahu dan memanggil nama atau panggilan pasien. Jika tidak ada respons, segera aktifkan sistem emergency (menghubungi Clinic Melalui Radio maupun Extension 6666 dan ambil AED terdekat)			
3	Periksa nadi dan pernafasan secara simultan dengan melihat dada korban selama kurang dari 10 detik.			
4	Lakukan CPR dengan kecepatan 100-120 x/menit, dengan rasio 30 tekanan dan 2 pernafasan bantuan dengan BVM. Memastikan kedalaman kompresi 5-6 cm. Memastikan dada mengembang penuh sebelum memberikan kompresi selanjutnya (<i>full chest recoil</i>). Meminimalisir interupsi			

5	Bila korban sudah bernafas dan bernadi, tapi belum sadar penuh, tempatkan di posisi <i>recovery position</i>			
Patah Tulang				
6	Memeriksa adanya deformitas, ada atau tidaknya denyut nadi			
7	Pembidaian melewati 2 sendi			
8	Berikan bantalan atau padding pada bidai untuk mencegah penekan pada bagian tulang yang menonjol di bawah kulit			
9	Meletakkan bidai di posisi seaneatomis mungkin			
10	Sebelum dan sesudah pembidaian harus dicek PMS			
Tersedak/ <i>Chocking</i>				
11	Tanyakan “Apakah Anda Tersedak”?			
12	Penolong berdiri di belakang korban dan tangan penolong masuk melingkari sekitar pinggang korban			
13	Buat Kepalan tangan, letakkan sisi ibu jari dari kepalan tangan penolong di garis tengah antara pusar dan tulang dada bagian bawah. Pegang kepalan tangan dengan tangan yang satu lagi, tekan ke arah atas dengan cepat dan kencang.			
14	Ulangi sampai benda asing keluar hingga korban tidak berespon			

15	Pada Wanita hamil atau korban dengan obsitas lakukan <i>chest thrust</i> dengan Langkah-langkah yang sama namun posisi tepat di atas dada.			
Jumlah Total				



Lampiran 8. Prosedur

PROSEDUR

FORM PENILAIAN FIRST AIDER PADA PENANGANAN PASIEN HENTI JANTUNG DAN PENGGUNAAN AED

Nama *First Aider* :

Tanggal :

No	Prosedur	Nilai		
		TD (0)	DTS (1)	DS (2)
1	Periksa adanya bahaya di sekeliling pasien dan lokasi kejadian, bila perlu pindahkan pasien ke tempat yang lebih lapang untuk memberikan pertolongan.			
2	Memakai APD			
3	Periksa respons pasien dengan menepuk-nepuk bahu dan memanggil nama atau panggilan pasien.			
4	Jika tidak ada respons, segera aktifkan sistem emergency (menghubungi Clinic Melalui Radio maupun Extension 6666 dan ambil AED terdekat)			
5	Periksa nadi dan pernafasan secara simultan dengan melihat dada korban selama kurang dari 10 detik.			
6	Lakukan <i>CPR</i> dengan kecepatan 100-120 x/menit, dengan rasio 30 tekanan dan 2 pernafasan bantuan dengan <i>BVM</i>			
7	Memastikan kedalaman kompresi 5-6 cm			
8	Memastikan dada mengembang penuh sebelum memberikan kompresi selanjutnya (<i>full chest recoil</i>)			
9	Meminimalisir interupsi			

10	Nyalakan AED segera saat AED tiba di lokasi				
11	Menempelkan AED pad sesuai instruksi				
12	Ikuti instruksi AED, dalam bbrp detik AED akan menganalisa irama jantung pasien dan menentukan apakah tindakannya <i>shockable</i> atau <i>no shockable</i> .				
13	<i>Stand clear</i> dan memberikan instruksi kepada temanya untuk memastikan AED bisa menganalisa <i>Rhythm</i> pasien				
14	<i>shockable</i>	Jika muncul irama berikut , memastikan daerah sekitar aman tanpa ada yang memegang pasien			
15	Memberikan shock setelah lampu indicator menyala				
16	Setelah shock diberikan, lanjutkan CPR selama 2 menit hingga AED menganalisa ulang				
17	Lakukan CPR hingga pasien response Kembali, apabila pasien berespon, cek nadi dan nafas secara simultan				
18	Memberikan bantuan nafas menggunakan BVM untuk pasien dewasa				
19	Memastikan dada mengembang setiap memberi pernafasan				
20	Bila korban sudah bernafas dan bernadi, tapi belum sadar penuh, tempatkan di posisi <i>recovery position</i>				

Nilai :

Note :

PROSEDUR

FORM PENILAIAN FRST AIDER CHOCKING/TERSEDAK

Nama *First Aider* :

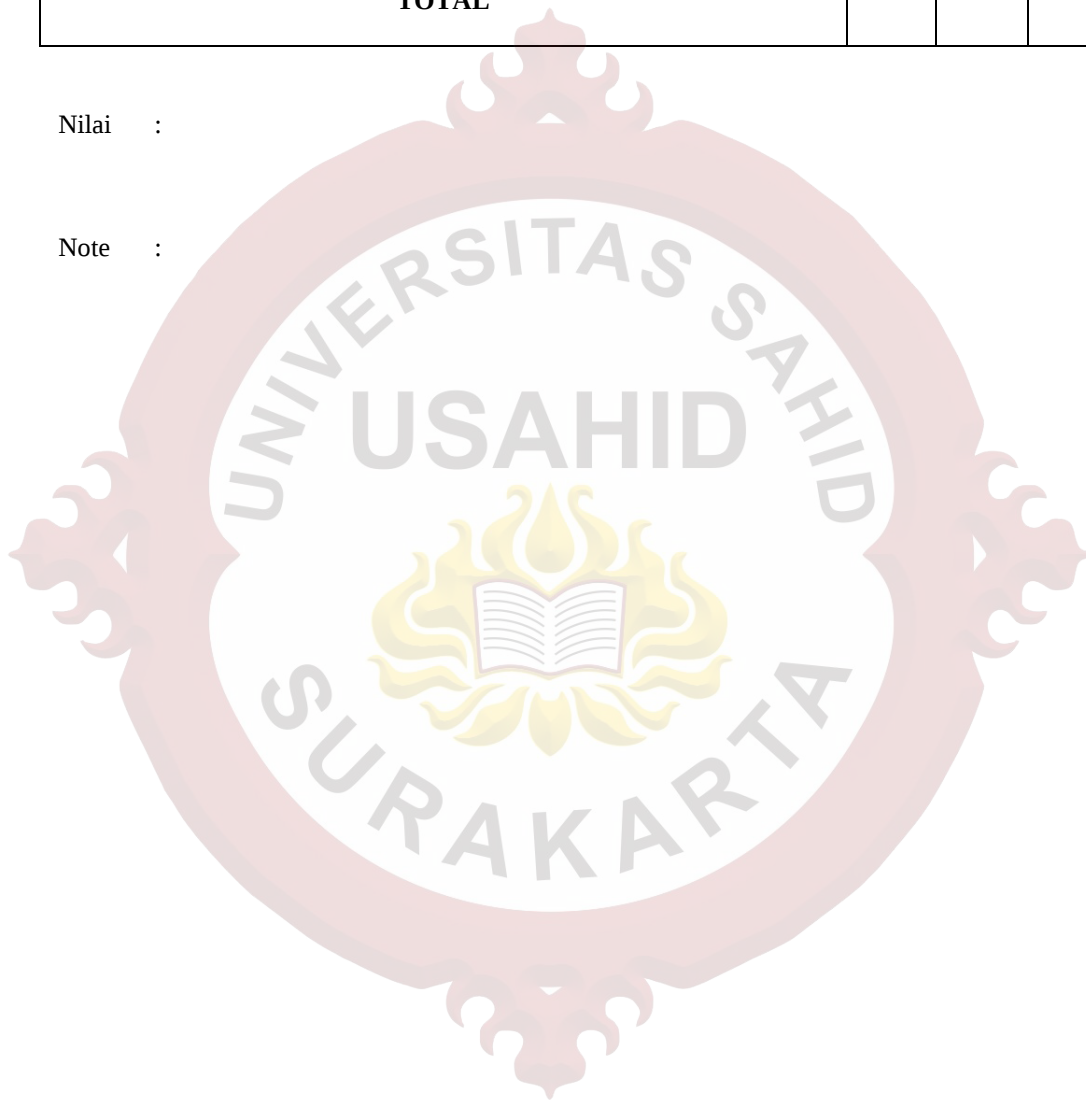
Tanggal :

Prosedur	Nilai		
	TD (0)	DTS (1)	DS (2)
1. Tanyakan “Apakah Anda Tersedak”?			
2. Penolong menawarkan bantuan : “Saya dapat membantu Anda. Ikuti instruksi saya!”			
3. Berdiri dibelakang korban			
4. Lakukan hentakan mendadak dan keras pada titik silang garis antar belikat dan garis punggung tulang belakang (<i>Back Blows</i>)			
5. Minta korban membuka kedua tungkainya selebar bahu			
6. Letakkan satu tungkai diantar kedua tungkai korban			
7. Letakkan sisi ibu jari kepalan tangan ke perut dipertengahan antara processus xyphoideus dan umbilicus			
8. Genggam kepalan tangan dengan tangan yang lain dan minta korban membungkuk			
9. Berikan hentakan kedalam dan keatas sebanyak 5 kali			
10. Periksa bilamana ada benda asing keluar			
11. Bila benda asing belum keluar, lakukan lagi hentakan abdomen			
12. Bila benda asing sudah keluar, evaluasi nadi dan tanda-tanda sirkulasi			

13. Bila akhirnya pasien tidak sadar/pingsan, maka segera telentangkan kembali dan segera lakukan RJP			
14. Segera panggil bantuan setelah pertolongan pertama dilakukan selama 1 menit.			
TOTAL			

Nilai :

Note :



PROSEDUR
FORM PENILAIAN FRST AIDER PEMBIDAIAN

Nama First Aider :

Tanggal :

Prosedur	Nilai		
	TD (0)	DTS (1)	DS (2)
1. Informed Consent			
2. Memakai alat perlindungan diri dan mempersiapkan alat dan bahan			
3. Stabilisasikan anggota gerak tubuh terutama pada tulang yang cedera dan jangan mereposisikan atau menekan fragmen tulang kembali ke tempat semula			
4. Buka pakaian dan perhiasan yang menutupi tulang yang patah untuk membuka daerah luka sebelum memasang bidai			
5. Memilih <i>Splint</i> yang tepat dengan tulang yang patah			
6. Memeriksa adanya deformitas dan juga nadi			
7. Melakukan pemasangan <i>splint</i> dengan benar melewati dua sendi			
8. Memeriksa kembali hasil pemasangan <i>Splint</i> : <i>Pulse, Motorik, Sensorik</i> (PMS).			
TOTAL			

Nilai :

Note :

Lampiran 9. Hasil Kuesioner

Hasil Pre Test Pengetahuan

No	JAWABAN															Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	
1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	8
2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9
3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12
4	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10
5	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7
6	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	9
7	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	9
8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
9	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9
10	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	7
11	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	11
12	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	10
13	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	6
14	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	8
15	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	12
16	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	8
17	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	8
18	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8
19	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
20	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6
21	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5

Hasil Post Test Pengetahuan

NO	Jawaban															Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11
2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	11
3	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
5	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11
6	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12
7	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	12
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11

11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12
12	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
13	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	13
14	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	10
15	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
16	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	11
17	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	12
18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	12
19	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	10
20	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	10
21	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11

Hasil Pre Test Keterampilan

NO	Jawaban															Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	
1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	13
2	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	1	2	14
3	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	16
4	1	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	2	2	15
5	2	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	2	2	2	17
6	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	22
7	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	22
8	2	1	1	2	2	2	1	2	0	2	2	1	2	2	2	24
9	2	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	2	16
10	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2	14
11	1	0	1	1	1	0	2	0	1	2	0	1	2	2	1	15
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	19
13	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	13
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15	1	2	1	1	0	0	2	0	1	2	1	0	2	1	1	15
16	2	1	1	1	0	0	2	0	0	2	1	0	2	2	2	16
17	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	1	2	2	2	2	20
18	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	21
19	2	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	2	2	2	19
20	1	1	2	1	1	1	2	0	0	2	1	2	2	2	2	20
21	2	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	2	2	2	2	21

Lampiran 10. Uji Normalitas Kuesioner Pengetahuan dan Keterampilan

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre_Pengetahuan	.149	21	.200*	.959	21	.499
Pre_Ketrampilan	.195	21	.036	.924	21	.106

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

Lampiran 11. Output Hasil Univariat Frekuensi Responden

1. Pengetahuan

Descriptives			Statistic	Std. Error
Pre test pengetahuan	Mean		8.62	.509
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.56	
		Upper Bound	9.68	
	5% Trimmed Mean		8.53	
	Median		8.00	
	Variance		5.448	
	Std. Deviation		2.334	
	Minimum		5	
	Maximum		14	
	Range		9	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		.485	.501
	Kurtosis		.112	.972
Post test pengetahuan	Mean		11.86	.287
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.26	
		Upper Bound	12.46	
	5% Trimmed Mean		11.79	

Median	12.00	
Variance	1.729	
Std. Deviation	1.315	
Minimum	10	
Maximum	15	
Range	5	
Interquartile Range	2	
Skewness	.581	.501
Kurtosis	.208	.972

2.Keterampilan

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Pre test Ketrampilan	Mean		17.48	.726
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.96	
		Upper Bound	18.99	
	5% Trimmed Mean		17.37	
	Median		16.00	
	Variance		11.062	
	Std. Deviation		3.326	
	Minimum		13	
	Maximum		24	
	Range		11	
	Interquartile Range		6	
	Skewness		.384	.501
	Kurtosis		-1.130	.972
Post test Ketrampilan	Mean		25.90	.238
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	25.41	
		Upper Bound	26.40	
	5% Trimmed Mean		25.89	
	Median		26.00	
	Variance		1.190	

Std. Deviation	1.091	
Minimum	24	
Maximum	28	
Range	4	
Interquartile Range	2	
Skewness	.205	.501
Kurtosis	-.052	.972

Lampiran 12. Output Hasil Bivariat menggunakan *Paired sample t-test*

1. Pre-test Post-test pengetahuan

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre test pengetahuan	8.62	21	2.334	.509
	Post test pengetahuan	11.86	21	1.315	.287

Paired Samples Correlations					
		N	Correlation	Significance One-Sided p	Significance Two-Sided p
Pair 1	Pre test pengetahuan & Post test pengetahuan	21	.715	<,001	<,001

Paired Samples Test										
		Paired Differences					Significance			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	One-Sided p	Two-Sided p
					Lower	Upper				
Pair 1	Pre test pengetahuan - Post test pengetahuan	-3.238	1.670	.365	-3.998	-2.478	-8.883	20	<,001	<,001

2. Pre-test Post-test keterampilan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre test Ketampilan	17.48	21	3.326	.726
	Post test Ketampilan	25.90	21	1.091	.238

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Significance One-Sided p	Significance Two-Sided p
Pair 1	Pre test Ketampilan & Post test Ketampilan	21	.123	.297	.594

Paired Samples Test

		Paired Differences					Significance			
		95% Confidence Interval of the Difference								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	Pre test Ketampilan - Post test Ketampilan	-8.429	3.370	.735	-9.963	-6.895	-11.461	20	<.001	<.001

Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan





Lampiran 13. Lembar bimbingan skripsi

KONSULTASI SKRIPSI / TA					
NO	TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB/HAJAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	25-Sep-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi Judul	Judul Belum di setujui	
2	26-Sep-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi Judul	Perubahan Judul, Judul disetujui	
3	21-Oct-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	Referensi yang digunakan 10 tahun terakhir stilah asing dibuat miring Bentuk merah antara pengetahuan dan keterampilan hasil penelitian yang berkaitan dengan pelatihan Tambahkan hasil studi pendahuluan jangan ada tabel di bab 1	
4	24-Oct-24	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Pengiriman hasil bab 1-3 by email	
5	30-Oct-23	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Penulisan tempat pada halaman judul tidak perlu, cari data terbaru terkait kecelakaan kerja, penulisan dalam tabel spasi 1, uk font 10, konsultasi penelitian tambahkan teori keterampilan, kerangka teori, teknik sampling	
6	30-Oct-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	By Zoom	
7	03-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	Mengirimkan kembali hasil revisi	
8	03-Nov-23	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Mengirimkan kembali hasil revisi	
9	07-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	By phone	
10	09-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	Penentuan sampel, Populasi, Rumus yang digunakan, Definisi Operasional,	
11	10-Nov-23	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Instrumen dibuat tabel favorable dan unfavorable, pada proses penelitian perlu dituliskan prosesnya secara lengkap dan diletakkan dalam bentuk poin	
12	13-Nov-23	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	Mengirimkan kembali hasil revisi, penambahan format questionnaire dan kolom favorable	
13	16-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 3	Konsultasi kuesioner dimasukkan di bab 3	
14	20-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	Konsultasi terkait isi secara keseluruhan by zoom	
15	21-Nov-23	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 1-3	silahkan teruskan teknik pengambilan sampel, urut skala data silahkan cek kembali sesuai dengan kode kategori, lampiran bentuk lengkap, silahkan ditambahkan untuk lampiran berupa report sop dan surat menyurat, silahkan tambahkan indeks content yang memudahkan bahwa ada kebidanan, keagiar, dll	
16	27-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 3	Kenapa sampling	
17	28-Nov-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 3	Definisi Operasional, Instrumen yang digunakan	
18	11-Dec-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 3	Reliabilitas, kirim hasil revisi	
19	14-Dec-23	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 3	Diperbolehkan lanjut ujian seminar, kontrak waktu	
20	11-Jan-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Revisi BAB 1-3	Revisi BAB 1-3 setelah ujian seminar proposal	
21	12-Jan-24	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Revisi BAB 1-3	Revisi BAB 1-3 setelah ujian seminar proposal	
22	12-Jan-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4	Perubahan level first aid	
23	16-Jan-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi penelitian	Mulai penelitian	
24	27-Jan-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 4-5	Mengirimkan hasil BAB 4-5	
25	30-Jan-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4-5	Penulisan setiap 1 karakteristik, hasil univariat, bivariat, normalitas test, pair test	
26	01-Feb-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4-5	Uji t berpasangan, BK 95%	
27	05-Feb-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4-5	Mengirimkan kembali hasil revisi	
28	06-Feb-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4-5	Tambahkan pair test pada abstrak, kata kunci ditambahkan, cara penulisan nomor halaman, tambahkan kategori sedang, tinggi pada bab 4	
29	06-Feb-24	Sutrisno, S.Kep.Nc.M.Kep	Konsultasi BAB 4-5	ACC ujian seminar hasil	
30	06-Feb-24	Indriyati, S.Kep.Nc.M.Psi	Konsultasi BAB 4-5	ACC ujian seminar hasil	