

## Lampiran 1. Surat Pemngantar Studi Pendahuluan



Nomor : 366/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2023  
Lampiran :  
Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu Pimpinan PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi Tengah  
Desa Uso Kecamatan Batui Kabupaten Banggai

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	: Ratna Kumala Dewi
Nomor Induk Mahasiswa	: 2022122007
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 01 November 2023 s/d 31 Desember 2023
Judul Skripsi	: Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG 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 Al Haris, S.T., M.Eng.  
NIDN. 0614068201

Tembusan :  
- Arsip Fakultas.

## Lampiran 2. Surat Pengantar Uji Validitas



### 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 : 368/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2023

Lampiran :

Perihal : Permohonan Uji Validitas

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PT. Panca Amara Utama  
Desa Kalolos, Kec. Kintom, 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 uji validitas di instansi yang Bapak/Tbu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

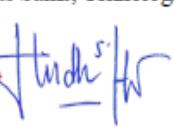
Nama	:	Ratna Kumala Dewi
Nomor Induk Mahasiswa	:	2022122007
Program Studi	:	Keperawatan
Judul Skripsi	:	Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi Tengah

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

Surakarta, 23-10-23

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan

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

### Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Uji Validitas



PT. Panca Amara Utama

Jl. Poros Sulawesi, Desa Kalolos,  
Kecamatan Kintom, Kabupaten  
Banggai, Sulawesi Tengah 94752,  
Indonesia  
T : +62 461 373 6000  
E : corpse.eli@essa.id

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 241/SK/HEALTH/XII/2023

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang dikeluarkan dari Universitas Sahid Surakarta, Nomor 368/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2023, Perihal : Permohonan Uji Validitas 23 Oktober 2023, maka

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Ayu Puspitasari  
Jabatan : Dokter Perusahaan (PT. Panca Amara Utama)

Menyatakan bahwa :

Nama : Ratna Kumala Dewi  
NIM : 2022122007  
Status : Mahasiswa S-1 Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

Judul Penelitian: Efektivitas Penyaluran Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi Tengah

Telah melakukan Uji validitas dan Reabilitas kuesioner mengenai masalah Fit With Note pada Karyawan PT. Panca Amara Utama pada tanggal 18 Desember 2023.

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

Kintom, 19 Desember 2023

Mengetahui

  
dr. Ayu Puspitasari  
dokter perusahaan

#### Lampiran 4. Surat Pengantar 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 : 014/FSTK/D/Usahid-Ska/I/2024  
Lampiran :  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Tbu 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/Tbu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: Ratna Kunala Dewi
Nomor Induk Mahasiswa	: 2022122007
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 20 Desember 2023 s/d 31 Desember 2023
Judul Skripsi	: Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi Tengah

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

Surakarta, 15 Januari 2024

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan




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

## Lampiran 5. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian



PT. Donggi Senoro LNG

Surat Keterangan  
Nomor : 020/SK/HEALTH/I/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 : Ratna Kumala Dewi  
NIM : 2022122007  
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 22 – 29 Desember 2023 dengan judul "Efektivitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi Tengah"

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

Uso, 15 Januari 2024

Mengecakui

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

### Lampiran 6. *Informed consent*

#### LEMBAR PERSETUJUAN (*INFORMED CONSENT*)

*Informed Consent* ini diperuntukan bagi karyawan dan yang saya undang untuk berpartisipasi dalam penelitian saya :

Peneliti : Ratna Kumala Dewi

Alamat Instansi : Desa Uso, Kecamatan Batui Kabupaten Banggai Sulawesi Tengah Indonesia

*Informed Consent* memiliki dua bagian :

I. Lembar Informasi

II. Lembar Persetujuan

##### **Bagian I. Lembar Informasi**

###### 1. Latar Belakang

*Fit With Note* (laik untuk bekerja dengan catatan) menurut Kemal (2019) adalah mampu melakukan pekerjaan yang ditugaskan/semula, tetapi efektivitas menurun, ada keterbatasan, harus tetap minum obat, perlu penyesuaian. Beberapa penyakit yang membuat status kesehatan menjadi *fit with note* adalah penyakit tidak menular. Berdasarkan hasil studi pendahuluan hanya 3 dari 10 responden yang mengerti tentang masalah *fit with note*. Penyuluhan menjadi salah satu upaya efektif untuk menambah pengetahuan dan informasi untuk mencegah terjadinya komplikasi. Oleh karena itu peneliti ingin mengetahui tingkat efektivitas dari metode penyuluhan flyer dan *health talk* dalam meningkatkan pengetahuan karyawan mengenai masalah *fit with note*.

###### 2. Tujuan

Tujuan yang ingin dibangun adalah mengetahui perbedaan Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note Di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas Di Sulawesi.

### 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. Karyawan dengan hasil status *medical checkup* Fit with note dan saat penelitian sedang berada di Site PT. Donggi Senoro LNG.

### 5. Kerugian

Penelitian ini tidak akan merugikan saudara.

### 6. Keuntungan

Penelitian ini akan memberikan keuntungan bagi anda dengan menambah wawasan mengenai masalah fit with note yang sering menjadi keluhan saat *medical checkup*.

### 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 (Ratna Kumala Dewi) dengan nomor Handphone 082293740198.

#### Bagian II Lembar Persetujuan

Saya 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.

2023

Responden

(Responden)

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**  
**(INFORMED CONSENT)**

Saya Ratna Kumala Dewi mahasiswi Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang berjudul “Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Dengan Media Flyer Dan Health Talk Terhadap Tingkat Pengetahuan Karyawan Mengenai Masalah Fit With Note di PT. Donggi Senoro LNG Kilang Gas di Sulawesi Tengah”.

Setiap data yang ada dalam penelitian ini akan dirahasiakan dan digunakan untuk kepentingan penelitian. Peneliti sangat mengharapkan partisipasi bapak/ibu dalam penelitian ini dengan menjawab pertanyaan dengan lengkap dan jujur. Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

Pekerjaan : \_\_\_\_\_

Setelah mendapat penjelasan tentang prosedur, tujuan, manfaat peneliti dari peneliti maka dengan ini saya secara sukarela dan tanpa paksaan menyatakan bersedia untuk ikut serta dalam penelitian tersebut.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa jawaban yang saya berikan diisi secara jujur dan tanpa paksaan.

Batui,

2023

(Responden)

**Lampiran 7. Form Kuesioner Penelitian**

**LEMBAR KUESIONER *PRE-TEST & POST-TEST***

**EFEKTIFITAS PENYULUHAN KESEHATAN DENGAN MEDIA**

**FLYER DAN *HEALTH TALK* TERHADAP TINGKAT**

**PENGETAHUAN KARYAWAN MENGENAI MASALAH *FIT***

***WITH NOTE DI PT. DONGGI SENORO LNG KILANG GAS DI***

**SULAWESI TENGAH**

**A. DATA UMUM**

1. Inisial nama : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_
3. Jabatan : \_\_\_\_\_
4. Pendidikan : \_\_\_\_\_

**B. KUESIONER PENGETAHUAN**

Petunjuk : Berilah tanda (✓) pada kolom, yang tersedia di bawah ini sesuai dengan kejujuran anda.

Keterangan : - Berikan jawaban benar jika pernyataan tersebut benar

- Beri jawaban salah jika pernyataan tersebut salah

No	Pernyataan	Jawaban	
		Benar	Salah
1.	Program pemeriksaan kesehatan kerja merupakan pemantauan kondisi kesehatan karyawan		
2.	<i>Fit with note</i> merupakan kondisi seseorang tidak boleh bekerja		

3.	Pemantauan kesehatan kerja dapat mencegah keparahan kelaikan kerja yang terbatas		
4.	Hipertensi atau tekanan darah tinggi dapat menyebabkan status kesehatan menjadi <i>fit with note</i>		
5.	Pemeriksaan darah tidak wajib dalam <i>medical checkup</i>		
6.	Pemeriksaan fisik wajib dalam <i>medical check up</i>		
7.	Rekam jantung wajib dalam <i>medical checkup</i>		
8.	Penurunan fungsi penglihatan tanpa memakai kaca mata termasuk kategori <i>fit</i>		
9.	Karyawan dengan berat badan obesitas tidak bisa bekerja di Perusahaan		
10.	Karyawan dengan diabetes melitus boleh bekerja dengan minum obat teratur		
11.	Karyawan yang memiliki gigi berlubang termasuk kategori <i>fit</i>		
12.	Pengkajian riwayat aktivitas pekerjaan yang dilakukan tidak wajib		
13.	Penyakit kulit berupa ruam kemerahan yang tidak bisa hilang meskipun sudah minum obat tetap boleh bekerja		
14.	Rasa pusing berputar yang dialami lebih dari 3 bulan meskipun minum sudah minum obat boleh bekerja		
15.	Hasil pemeriksaan darah didapatkan peningkatan kadar kolesterol/dislipidemia, karyawan sudah minum obat dan status laik kerjanya menjadi <i>fit with note</i>		
16.	Ada varises di kaki kanan namun karyawan tidak ada keluhan, karyawan tetap tidak boleh bekerja		
17.	Pasien dengan hernia dan sedang proses pengobatan tetap boleh bekerja		
18.	Karyawan dengan penyakit jantung bawaan tetap tidak boleh bekerja meskipun catatan hemodinamik stabil		
19.	Rajin aktivitas fisik dapat mengurangi resiko penyakit tidak menular		
20.	Pencegahan penyakit tidak menular sesuai slogan pemerintah salah satunya adalah cek kesehatan secara rutin		

## Lampiran 8. Hasil Kuesioner

### Hasil Pre-test Pengetahuan dengan media flyer

No	Hasil Jawaban																				Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	10
2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	14
3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	16
4	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	14
5	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	10
6	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	12
7	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	12
8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	16
9	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	12
10	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	10
11	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	14
12	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
13	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	8
14	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	12
15	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	16
16	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	12

**Hasil Pre-test Pengetahuan dengan media *health talk***

No	Hasil Jawaban																				Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	12
2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	14
3	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	12
4	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	12
5	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	8
6	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	10
7	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	12
8	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16
9	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	14
10	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	14
11	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	12
12	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	12
13	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	10
14	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	14
15	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	12
16	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	12

### Hasil Jawaban Post-test Pengetahuan dengan media flyer

No	Hasil Jawaban																				Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	18
3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	15
4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	16
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	18
7	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	12
8	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	13
9	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	12
10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	16
11	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	16
12	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	15
13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	17
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	18
15	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	17
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	18

**Hasil Jawaban Post-test Pengetahuan dengan media *health talk***

No	Hasil Jawaban																				Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	18	
2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	15
3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
4	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	16
5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18
6	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
8	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17
9	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19
11	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
12	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18
13	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19
15	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17

## Lampiran 9. Lembar Flyer

**tips edukasi singkat untuk pasien dengan masalah  
"Fit with Note"**



- Program pemeriksaan kesehatan adalah proses pemantauan kondisi kesehatan pekerja yang akan dan telah terpajang dengan kondisi lingkungan kerja
- Fit with note adalah status kesehatan laik bekerja dengan catatan karena ada keterbatasan, efektivitas menurun atau harus minum obat dan perlu penyesuaian lainnya.
- Pemantauan kesehatan kerja pada karyawan dengan status kesehatan fit with note bertujuan untuk mencegah keparahan atau kecacatan penyakit dari pekerja tersebut.

**PERATURAN PEMERIKSAAN KESEHATAN KERJA**

- UU RI No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan, khusus BAB XI Kesehatan Lingkungan dan BAB XII Kelalikan Kerja.
- UU RI No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, BAB II Pasal 2 dan BAB III Pasal 3.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 03/Men/1982, tentang Pelayanan Kelalikan Kerja.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 02/Men/1980, tentang Pemeriksaan Kesehatan Tenaga Kerja Dalam Pengelenggaran Keselamatan Kerja

**KONDISI KESEHATAN DENGAN FIT WITH NOTE (BOLEH BEKERJA DENGAN CATATAN)**

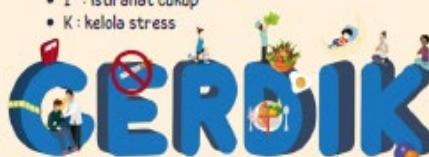
 Obesitas, laik kerja dengan mengikuti program pengendalian berat badan
 Penurunan fungsi penglihatan dengan catatan dikoreksi atau menggunakan kacamata
 Karies gigi atau periodontitis laik kerja dengan catatan berobat ke dokter gigi
 Dermatitis atau ruam kulit laik kerja dengan catatan terkontrol dengan baik (minum obat)
 Vertigo atau rasa pusing berputar laik kerja dengan catatan gejala hilang dan selama >3 bulan terkontrol
 Penyakit jantung bawaan laik kerja dengan catatan hemodinamik stabil dan dapat memenuhi tuntutan fisik pekerjaan dan tanggap darurat
 Hipertensi laik kerja dengan catatan tidak ada komplikasi dan terkontrol
 Dislipidemia atau kolesterol laik kerja dengan catatan minum obat rutin
 Varises laik kerja dengan catatan tidak ada keluhan dan tidak ada dermatitis atau ulserasi
 Hernia, laik kerja dengan catatan berhasil diobati atau selesai pengobatan dan dinatakan sembuh
 Diabetes melitus laik kerja dengan catatan terkontrol dan minum obat rutin
 Migain laik kerja dengan catatan bukan kasus dengan keidakmampuan berkepanjangan atau gejala neurologis
 Hemoroid laik kerja dengan catatan sudah dinyatakan sehat oleh dokter pasca operasi dan dengan klinis baik
 Penyakit tiroid laik kerja dengan catatan apabila sudah terkontrol baik selama minimal 6 bulan dan dinyatakan sehat oleh dokter

**JENIS PEMERIKSAAN MEDICAL CHECK UP :**

- Pemeriksaan tanda-tanda vital
- Pemeriksaan riwayat kesehatan
- Pemeriksaan Fisik
- Riwayat pekerjaan dan sosial (hazard)
- Pemeriksaan audiometri
- Pemeriksaan spirometri
- Pemeriksaan laboratorium (darah dan urin)
- Pemeriksaan USG
- Pemeriksaan EKG dan Treadmill
- Pemeriksaan radiologi (foto thoraks)
- Pemeriksaan Mata

**PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TIDAK MENULAR**

- C : cek kesehatan secara rutin
- E : engahkan asap rokok
- R : rajin aktivitas fisik
- D : diet sehat kalori seimbang
- I : istirahat cukup
- K : kelola stress



## Lampiran 10. Satuan Acara Penyuluhan

### SATUAN ACARA PEYULUHAN (SAP)

Pokok Bahasan : Edukasi Kesehatan

Sub Pokok Bahasan : Masalah *Fit With Note*

Sasaran : Karyawan PT. DSLNG yang status *medical check-up* nya FWN

Hari/Tanggal : 28 Desember 2023

Kontrak Waktu : 15 Menit

Tempat : Halaman depan gedung *sport hall*, Level 2 West

Penyuluhan/Petugas : Ratna Kumala Dewi

Asisten : Adi Yoga Permana (atasan karyawan)

#### A. Tujuan Pembelajaran Umum

Setelah mengikuti serangkaian proses penyuluhan kesehatan, diharapkan karyawan dapat memahami tentang masalah *Fit With Note*

#### B. Tujuan Pembelajaran Khusus

Setelah mengikuti serangkaian proses penyuluhan kesehatan, diharapkan karyawan :

1. Memahami definisi dari *Fit With Note*
2. Mengetahui pertaturan apa saja yang mengatur tentang pemeriksaan kesehatan kerja
3. Mengetahui jenis-jenis pemeriksaan *medical check-up*
4. Memahami kondisi kesehatan seperti apa yang masuk kategori *Fit With Note*

5. Mengetahui bagaimana cara pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular (PTM)

C. Pokok Materi

1. Definisi dari *Fit With Note*
2. Peraturan yang mengatur tentang pemeriksaan kesehatan kerja
3. Jenis-jenis pemeriksaan *medical check-up*
4. Kondisi kesehatan yang masuk kategori *Fit With Note*
5. Cara pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular (PTM)

D. Metode

1. Ceramah/*health talk*
2. Tanya jawab
3. Diskusi

E. Media

-

F. Rencana Kegiatan

No	Tahap & Waktu	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Peserta
1	1 menit sebelum acara dimulai	Penyuluhan mempersiapkan diri	Berkumpul dihalaman depan <i>sport hall</i>
2	2 menit pendahuluan	Pembukaan : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengucapkan salam dan perkenalkan diri</li> <li>2. Menjelaskan kontrak waktu, tujuan dan maksut penyuluhan</li> <li>3. Menyebutkan materi penyuluhan yang akan diberikan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjawab salam dan memfokuskan perhatian pada pemateri</li> <li>2. Mendengarkan kontrak pembelajaran</li> <li>3. Mendengarkan tujuan penelitian</li> <li>4. Mendengarkan materi penyuluhan</li> </ol>
3	8 menit kegiatan inti	Pelaksanaan : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggali pengetahuan karyawan mengenai masalah fit with note</li> <li>2. Menjelaskan materi :</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan pendapat</li> <li>2. Mendengarkan dan memperhatikan materi yang disampaikan</li> </ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Definisi dari <i>Fit With Note</i></li> <li>b. Peraturan yang mengatur tentang pemeriksaan kesehatan kerja</li> <li>c. Jenis-jenis pemeriksaan <i>medical check-up</i></li> <li>d. Kondisi kesehatan yang masuk kategori <i>Fit With Note</i></li> <li>e. Cara pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular (PTM)</li> </ul>	3. Mengajukan pertanyaan tentang materi yang kurang dipahami
4	4 menit penutup	<p>Evaluasi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menanyakan kembali materi yang disampaikan</li> <li>2. Penyuluhan menyimpulkan materi yang sudah disampaikan</li> <li>3. Ucapan terima kasih</li> <li>4. Salam</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peserta menjawab pertanyaan yang diberikan penyuluhan</li> <li>2. Peserta mendengarkan kesimpulan materi yang disampaikan</li> <li>3. Menjawab salam</li> </ol>

#### G. Evaluasi

##### 1. Evaluasi isi

Seluruh materi tersampaikan kepada peserta

##### 2. Evaluasi proses

a. Peserta antusias terhadap materi penyuluhan

b. Peserta mendengarkan dan memperhatikan penyuluhan

c. Pelaksanaan kegiatan sesuai rencana tindakan

##### 3. Evaluasi hasil

a. Peserta mengikuti kegiatan sesuai dengan aturan yang telah dijelaskan

b. Peserta mengulang kembali materi yang telah dijelaskan

## MATERI PENYULUHAN

### 1. Definisi dari *Fit With Note*

Program pemeriksaan kesehatan adalah proses pemantauan kondisi kesehatan pekerja yang akan dan telah terpajang dengan kondisi lingkungan kerja. Fit with note adalah status kesehatan laik bekerja dengan catatan karena ada keterbatasan, efektivitas menurun atau harus minum obat dan perlu penyesuaian lainnya. Pemantauan kesehatan kerja pada karyawan dengan status kesehatan fit with note bertujuan untuk mencegah keparahan atau kecacatan penyakit dari pekerja tersebut.

### 2. Peraturan yang mengatur tentang pemeriksaan kesehatan kerja

- a. UU RI No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan, khusus BAB XI Kesehatan Lingkungan dan BAB XII Kelaikan Kerja.
- b. UU RI No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, BAB II Pasal 2 dan BAB III Pasal 3.
- c. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 03/Men/1982, tentang Pelayanan Kelaikan Kerja.
- d. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 02/Men/1980, tentang Pemeriksaan Kesehatan Tenaga Kerja Dalam Penyelenggaraan Keselamatan Kerja

### 3. Jenis-jenis pemeriksaan *medical check-up*

- a. Pemeriksaan tanda-tanda vital
- b. Pemeriksaan riwayat kesehatan
- c. Pemeriksaan Fisik

- d. Riwayat pekerjaan dan sosial (hazard)
  - e. Pemeriksaan audiometri
  - f. Pemeriksaan spirometri
  - g. Pemeriksaan laboratorium (darah dan urin)
  - h. Pemeriksaan USG
  - i. Pemeriksaan EKG dan Treadmill
  - j. Pemeriksaan radiologi (foto thoraks)
  - k. Pemeriksaan Mata
4. Kondisi kesehatan yang masuk kategori *Fit With Note*
- a. Obesitas, laik kerja dengan mengikuti program pengendalian berat badan
  - b. Penurunan fungsi penglihatan dengan catatan dikoreksi atau menggunakan kacamata
  - c. Karies gigi atau periodontitis laik kerja dengan catatan berobat ke dokter gigi
  - d. Dermatitis atau ruam kulit laik kerja dengan catatan terkontrol dengan baik (minum obat)
  - e. Vertigo atau rasa pusing berputar laik kerja dengan catatan gejala hilang dan selama >3 bulan terkontrol
  - f. Penyakit jantung bawaan laik kerja dengan catatan hemodinamik stabil dan dapat memenuhi tuntutan fisik pekerjaan dan tanggap darurat
  - g. Hipertensi laik kerja dengan catatan tidak ada komplikasi dan terkontrol
  - h. Dislipidemia atau kolesterol laik kerja dengan catatan minum obat rutin
  - i. Varises laik kerja dengan catatan tidak ada keluhan dan tidak ada dermatitis atau ulserasi

- j. Hernia, laik kerja dengan catatan berhasil di obati atau selesai pengobatan dan dinyatakan sembuh
  - k. Diabetes melitus laik kerja dengan catatan terkontrol dan minum obat rutin
  - l. Migrain laik kerja dengan catatan bukan kasus dengan keidakmampuan berkepanjangan atau gejala neurologis
  - m. Hemoroid laik kerja dengan catatan sudah dinyatakan sehat oleh dokter pasca operasi dan dengan klinis baik
  - n. Penyakit tiroid laik kerja dengan catatan apabila sudah terkontrol baik selama minimal 6 bulan dan dinyatakan sehat oleh dokter
5. Cara pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular (PTM)
- a. C : cek kesehatan secara rutin
  - b. E : enyahkan asap rokok
  - c. R : rajin aktivitas fisik
  - d. D : diet sehat kalori seimbang
  - e. I : istirahat cukup
  - f. K : kelola stress

## Lampiran 11. Output Hasil Uji Validitas dan Reabilitas

### 1. Lampiran uji validitas dengan metode flyer

		Correlations																			Tingkat Pengembangan Metode Flyer	
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
P01	Pearson Correlation	1	.447	.522*	.313	.516	.592*	.592*	.358	.163	-.067	1.000**	.447	.522*	.313	.516	.592*	.592*	.358	.163	-.067	.640**
	Sig. (2-tailed)		.082	.038	.237	.041	.016	.016	.174	.547	.806	<.001	.082	.038	.237	.041	.016	.016	.174	.547	.806	.008
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P02	Pearson Correlation	.447	1	.389	.545*	.289	.545*	.234	.364	-.073	.149	.447	1.000**	.389	.545*	.289	.545*	.234	.364	-.073	.149	.551*
	Sig. (2-tailed)		.082	.136	.026	.276	.026	.284	.166	.789	.582	<.001	.096	.237	.026	.278	.029	.284	.166	.789	.592	.027
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P03	Pearson Correlation	.522*	.389	1	.455	.674**	.455	.455	.595*	.221	.244	.522*	.389	1.000**	.455	.674**	.455	.455	.595*	.221	.244	.725**
	Sig. (2-tailed)		.038	.136	.077	.004	.077	.077	.015	.411	.363	.038	.136	<.001	.077	.004	.077	.077	.015	.411	.363	.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P04	Pearson Correlation	.313	.545*	.455	1	.674**	.418	.418	.493	.323	.592*	.313	.545*	.455	1.000**	.674**	.418	.418	.493	.323	.592*	.756**
	Sig. (2-tailed)		.237	.029	.077	.004	.107	.077	.053	.221	.016	.237	.029	<.001	.004	.044	.107	.077	.053	.221	.016	<.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P05	Pearson Correlation	.516*	.286	.674**	.674**	1	.405	.674**	.630*	.630*	.516*	.516*	.289	.674**	.674**	.000**	.405	.674**	.630*	.630*	.516*	.878**
	Sig. (2-tailed)		.041	.278	.004	.004	.120	.004	.008	.009	.041	.041	.278	.004	.004	.004	.001	.120	.004	.009	.041	.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P06	Pearson Correlation	.592*	.545*	.455	.418	.405	1	.709	.493	.051	.313	.592*	.545*	.455	.418	.405	.405	.709	.493	.051	.313	.715**
	Sig. (2-tailed)		.016	.029	.077	.107	.120	.002	.053	.051	.237	.016	.029	.077	.107	.120	<.001	.002	.053	.051	.237	.002
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P07	Pearson Correlation	.592*	.234	.455	.418	.674**	.709**	1	.493	.323	.313	.592*	.234	.455	.418	.674**	.709**	.1000**	.493	.323	.313	.756**
	Sig. (2-tailed)		.016	.384	.077	.107	.004	.002	.053	.223	.237	.016	.384	.077	.107	.004	.002	<.001	.053	.223	.237	<.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P08	Pearson Correlation	.358	.364	.595*	.493	.630**	.493	.493	1	.270	.359	.358	.364	.595*	.493	.630**	.493	.493	.630**	.270	.358	.735**
	Sig. (2-tailed)		.174	.166	.015	.053	.009	.053	.053	.312	.174	.174	.166	.015	.053	.009	.053	.053	.001	.312	.174	.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P09	Pearson Correlation	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	1	.683**	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	.1000**	.683*	.534*
	Sig. (2-tailed)		.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	.004	.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	<.001	.404	.033
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P10	Pearson Correlation	-.067	.149	.244	.592*	.516	.313	.318	.358	.683**	1	-.067	.149	.244	.592*	.516	.313	.313	.358	.683**	.1000**	.601**
	Sig. (2-tailed)		.806	.582	.363	.016	.041	.237	.237	.174	.004	.806	.582	.363	.016	.041	.237	.237	.174	.004	<.001	.014
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P11	Pearson Correlation	1.000**	.447	.522*	.313	.516	.592*	.592*	.358	.163	-.067	1	.447	.522*	.313	.516	.592*	.592*	.358	.163	-.067	.640**
	Sig. (2-tailed)		.001	.082	.038	.237	.041	.016	.016	.174	.547	.806	.082	.038	.037	.237	.041	.016	.016	.174	.547	.806
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P12	Pearson Correlation	.447	1.000**	.389	.545*	.289	.545*	.234	.364	-.073	.149	.447	1	.389	.545*	.289	.545*	.234	.364	-.073	.149	.551*
	Sig. (2-tailed)		.082	<.001	.136	.029	.278	.029	.384	.166	.789	.582	.082	.136	.029	.278	.029	.384	.166	.789	.582	.027
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P13	Pearson Correlation	.522*	.389	1.000**	.455	.674**	.455	.455	.695*	.221	.244	.522*	.389	1	.455	.674**	.455	.455	.695*	.221	.244	.725**
	Sig. (2-tailed)		.038	.136	<.001	.077	.004	.077	.077	.015	.441	.363	.038	.136	.077	.004	.077	.077	.015	.411	.363	.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P14	Pearson Correlation	.313	.545*	.455	1.000**	.674**	.418	.418	.493	.323	.592*	.313	.545*	.455	1	.674**	.418	.418	.493	.323	.592*	.756**
	Sig. (2-tailed)		.237	.028	.077	<.001	.004	.107	.107	.053	.223	.016	.237	.028	.077	<.001	.004	.107	.107	.053	.223	.016
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P15	Pearson Correlation	.516*	.289	.674**	.674**	1	.405	.674**	.630*	.630*	.516*	.516*	.289	1	.455	.674**	.455	.455	.695*	.221	.244	.878**
	Sig. (2-tailed)		.041	.278	.004	.004	<.001	.120	.004	.009	.041	.041	.278	1	.455	.674**	.455	.455	.695*	.221	.244	<.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P16	Pearson Correlation	.592*	.545*	.456	.418	.405	1.000**	.709**	.1000**	.493	.051	.313	.592*	.545*	.456	.418	.405	1	.709**	.493	.051	.313
	Sig. (2-tailed)		.016	.029	.077	.107	.004	.002	.002	.053	.237	.016	.029	.077	.107	.004	.002	.002	.053	.237	.016	.002
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P17	Pearson Correlation	.592*	.234	.455	.418	.674**	.709**	1.000**	.493	.493	.1000**	.493	.270	.358	.358	.364	.364	.595*	.493	.630**	.493	.493
	Sig. (2-tailed)		.174	.166	.015	.053	.009	.053	.053	.001	.312	.174	.174	.166	.166	.166	.166	.166	.312	.174	.001	.001
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P18	Pearson Correlation	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	1.000**	.883**	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	1	.883**	.534*
	Sig. (2-tailed)		.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	<.001	.004	.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	<.001	.004
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P19	Pearson Correlation	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	1.000**	.883**	.163	.073	.221	.323	.630**	.051	.323	.270	1	.883**	.534*
	Sig. (2-tailed)		.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	<.001	.004	.547	.789	.411	.223	.009	.851	.223	.312	<.001	.004
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
P20	Pearson Correlation	-.067	.149	.244	.592*	.516*	.313	.313	.358	.683**	1.000**	-.067	.149	.244	.592*	.516*	.313	.313	.358	.683**	1	.601**
	Sig																					

Tingkat Pengetahuan Metode Flyer	P06	0,715	0.4973	<b>Valid</b>
	P07	0,756	0.4973	<b>Valid</b>
	P08	0,735	0.4973	<b>Valid</b>
	P09	0,534	0.4973	<b>Valid</b>
	P10	0,601	0.4973	<b>Valid</b>
	P11	0,640	0.4973	<b>Valid</b>
	P12	0,551	0.4973	<b>Valid</b>
	P13	0,725	0.4973	<b>Valid</b>
	P14	0,756	0.4973	<b>Valid</b>
	P15	0,878	0.4973	<b>Valid</b>
	P16	0,715	0.4973	<b>Valid</b>
	P17	0,756	0.4973	<b>Valid</b>
	P18	0,735	0.4973	<b>Valid</b>
	P19	0,534	0.4973	<b>Valid</b>
	P20	0,601	0.4973	<b>Valid</b>

## 2. Lampiran uji validitas dengan metode health talk

Correlations															Tingkat Pengetahuan Metode Health Talk									
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20				
P01	Pearson Correlation	1	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.499 <sup>*</sup>	0.777 <sup>***</sup>	0.269 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.674 <sup>*</sup>	0.777 <sup>***</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.577 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.868 <sup>**</sup>							
	Sig. (2-tailed)	.004	.004	.019	.019	.060	.019	.001	.041	<.001	.004	.019	.019	.019	.019	.019	.001	.041	.041	.001				
P02	Pearson Correlation	0.674 <sup>***</sup>	1	0.418	0.545 <sup>*</sup>	0.234	0.367	0.245 <sup>*</sup>	0.574 <sup>***</sup>	0.313	0.313	0.674 <sup>***</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.418	0.545 <sup>*</sup>	0.234	0.367	0.545 <sup>*</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.313	0.694 <sup>**</sup>			
	Sig. (2-tailed)	.004	.107	.029	.384	.162	.029	.004	.024	.027	.004	.010	.004	.029	.024	.029	.004	.027	.027	.003				
P03	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.418	1	0.545	0.856 <sup>**</sup>	0.367	0.234	0.674 <sup>***</sup>	0.393	0.313	0.674 <sup>***</sup>	0.418	1	0.545	0.856 <sup>**</sup>	0.367	0.234	0.674 <sup>***</sup>	0.393	0.313			
	Sig. (2-tailed)	.004	.107	.029	.001	.167	.004	.027	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001				
P04	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1	0.567 <sup>*</sup>	0.482	0.667 <sup>***</sup>	0.572 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.572 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1	0.600 <sup>*</sup>	0.667 <sup>***</sup>	0.447	0.447	0.447	0.757 <sup>**</sup>			
	Sig. (2-tailed)	.019	.029	.029	.008	.071	.005	.019	.082	.019	.029	.019	.029	.019	.005	.029	.071	.005	.019	.082	.001			
P05	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.234	0.856 <sup>**</sup>	0.667 <sup>***</sup>	1	0.462	0.333	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.577 <sup>*</sup>	0.234	0.856 <sup>**</sup>	0.667 <sup>***</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.462	0.333	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.714 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	.019	.384	.001	.055	.071	.027	.019	.082	.019	.019	.082	.019	.019	.004	.001	.005	.071	.027	.019	.082	.002		
P06	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.367	0.412	0.462	1	0.832	0.480	0.269	0.480	0.367	0.462	0.367	0.462	1	0.832	0.480	0.269	0.480	0.367	0.462	0.005		
	Sig. (2-tailed)	.009	.192	.162	.019	.071	.001	.060	.027	.001	.001	.060	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.005		
P07	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.234	0.667 <sup>***</sup>	0.333	0.832 <sup>**</sup>	1	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.447	0.577 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1	0.867 <sup>**</sup>	0.333	0.832 <sup>**</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.447	0.757 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.019	.029	.384	.005	.207	<.001	.019	.082	.019	.029	.019	.029	.019	.005	.020	.001	.005	.019	.082	.002	.001	.001	
P08	Pearson Correlation	0.750 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	1	0.516 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.750 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.750 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.868 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	<.001	.004	.004	.019	.019	.060	.019	.019	.041	.041	<.001	.004	.004	.019	.019	.060	.019	.041	.041	.001	.001		
P09	Pearson Correlation	0.517 <sup>***</sup>	0.313	0.417	0.448	0.281	0.447	0.516	1	0.733	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.691 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	.041	.237	.279	.082	.277	.082	.041	.001	.041	.027	.001	.041	.041	.041	.041	.041	.001	.001	.001	.001	.001	.001	
P10	Pearson Correlation	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.149	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	1	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.149	0.349	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.615 <sup>**</sup>	
	Sig. (2-tailed)	.041	.237	.237	.592	.592	.277	.082	.041	.001	.041	.027	.001	.041	.041	.041	.041	.001	.001	.001	.001	.001	.011	
P11	Pearson Correlation	1.000 <sup>*</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.750 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	1	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.750 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.868 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	<.001	.004	.004	.019	.019	.060	.019	<.001	.041	.041	.004	.004	.019	.019	.060	.019	<.001	.041	.041	.004	.004	<.001	
P12	Pearson Correlation	0.517 <sup>***</sup>	0.418	0.454	0.234	0.367	0.545 <sup>*</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.516	1	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.149	0.349	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	1	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.615 <sup>**</sup>	
	Sig. (2-tailed)	.004	.107	.029	.384	.082	.277	.004	.024	.001	.041	.027	.001	.041	.041	.041	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	
P13	Pearson Correlation	0.516 <sup>*</sup>	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.691 <sup>**</sup>	
	Sig. (2-tailed)	.004	.107	<.001	.029	<.001	.162	.084	.004	.237	.027	.004	.237	.027	.004	.027	.029	<.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001
P14	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.667 <sup>***</sup>	0.667 <sup>***</sup>	0.667 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.577 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1	0.607 <sup>*</sup>	0.462	0.667 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.447	0.757 <sup>**</sup>	
	Sig. (2-tailed)	.019	.029	.029	<.001	.004	.071	.005	.019	.082	.019	.029	.019	.029	.019	.029	.005	.071	.005	.019	.082	.082	.001	
P15	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.234	0.577 <sup>*</sup>	0.667 <sup>***</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.462	0.333	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.577 <sup>*</sup>	0.234	0.577 <sup>*</sup>	0.667 <sup>***</sup>	1	0.462	0.333	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.714 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	.019	.384	<.001	.001	.071	.027	.019	.082	.019	.029	.019	.029	.019	.029	.019	.071	.027	.019	.082	.082	.001		
P16	Pearson Correlation	0.480 <sup>*</sup>	0.367	0.462	0.462	1.000 <sup>*</sup>	0.832 <sup>**</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.289	0.480 <sup>*</sup>	0.367	0.480 <sup>*</sup>	0.367	0.480 <sup>*</sup>	1	0.482	0.482	1	0.482	0.482	0.289	0.665 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	.060	.162	.162	.071	.071	<.001	.060	.277	.277	.060	.162	.162	.071	.071	<.001	.060	.277	.277	.060	.060	.005		
P17	Pearson Correlation	0.577 <sup>***</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.234	0.667 <sup>***</sup>	0.333	0.832 <sup>**</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.449	0.577 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	0.545 <sup>*</sup>	1	0.667 <sup>***</sup>	0.333	0.832 <sup>**</sup>	1	0.577 <sup>*</sup>	0.447	0.447	0.757 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.019	.029	.384	.005	.207	<.001	.019	.019	.082	.019	.029	.019	.029	.019	.005	.020	<.001	.019	.082	.082	.001		
P18	Pearson Correlation	0.757 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	1	0.757 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.577 <sup>*</sup>	0.480 <sup>*</sup>	0.757 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.674 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.868 <sup>**</sup>			
	Sig. (2-tailed)	<.001	.004	.004	.019	.019	.060	.019	.019	.041	.041	<.001	.004	.004	.019	.019	.060	.019	.041	.041	.001			
P19	Pearson Correlation	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.447	0.447	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.000 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.447	0.447	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	0.1	0.691 <sup>**</sup>		
	Sig. (2-tailed)	.041	.237	.237	.092	.092	.277	.082	.041	<.001	.001	.041	.041	.041	.027	.027	.082	.027	.041	.041	.003			
P20	Pearson Correlation	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313	0.149	0.149	0.289	0.447	0.516 <sup>*</sup>	0.733 <sup>***</sup>	1.000 <sup>*</sup>	0.516 <sup>*</sup>	0.313	0.313</td										

Variabel	Kode Indikator	r-hitung	r-tabel	Keterangan
Tingkat Pengetahuan Metode <i>Health Talk</i>	P01	0,868	0,4973	Valid
	P02	0,694	0,4973	Valid
	P03	0,734	0,4973	Valid
	P04	0,757	0,4973	Valid
	P05	0,714	0,4973	Valid
	P06	0,665	0,4973	Valid
	P07	0,757	0,4973	Valid
	P08	0,868	0,4973	Valid
	P09	0,691	0,4973	Valid
	P10	0,615	0,4973	Valid
	P11	0,868	0,4973	Valid
	P12	0,694	0,4973	Valid
	P13	0,734	0,4973	Valid
	P14	0,757	0,4973	Valid
	P15	0,714	0,4973	Valid
	P16	0,665	0,4973	Valid
	P17	0,757	0,4973	Valid
	P18	0,868	0,4973	Valid
	P19	0,691	0,4973	Valid
	P20	0,615	0,4973	Valid

### 3. Lampiran uji reabilitas dengan metode flyer

**Case Processing Summary**

Cases	Valid	N	%
		16	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	16	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.942	20

#### 4. Lampiran uji reabilitas dengan metode health talk

<b>Case Processing Summary</b>		
	N	%
Cases	Valid	16 100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0 .0
	Total	16 100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

<b>Reliability Statistics</b>	
Cronbach's Alpha	N of Items
.956	20

#### 5. Lampiran uji reabilitas dengan metode flyer health talk

Variabel	Nilai Cronbach's Alpha	Syarat	Keterangan
Tingkat Pengetahuan Metode Flyer	0,942	> 0.6	Reliabel
Tingkat Pengetahuan Metode Health Talk	0,956	> 0.6	Reliabel

**Lampiran 12. Uji Normalitas Kuesioner****1. Pengetahuan****Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre_flyer	.166	16	.200*	.927	16	.218
Pre_Healthtalk	.261	16	.005	.903	16	.088

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



### Lampiran 13. Output Hasil Univariat Frekuensi Responden

#### 1. Pengetahuan (flyer)

##### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Pre Test Flyer	Mean	12.63	.598
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	11.35 13.90
	5% Trimmed Mean	12.69	
	Median	12.00	
	Variance	5.717	
	Std. Deviation	2.391	
	Minimum	8	
	Maximum	16	
	Range	8	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	-.160	.564
	Kurtosis	-.647	1.091
Post Test Flyer	Mean	16.25	.595
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	14.98 17.52
	5% Trimmed Mean	16.28	
	Median	16.50	
	Variance	5.667	
	Std. Deviation	2.380	
	Minimum	12	
	Maximum	20	
	Range	8	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	-.542	.564
	Kurtosis	-.413	1.091

## 2. Pengetahuan (health talk)

### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Pre_Healthtalk	Mean	12.25	.479
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.23
	Mean	Upper Bound	13.27
	5% Trimmed Mean		12.28
	Median		12.00
	Variance		3.667
	Std. Deviation		1.915
	Minimum		8
	Maximum		16
	Range		8
	Interquartile Range		2
Post_Healthtalk	Skewness	-.277	.564
	Kurtosis	.833	1.091
	Mean	17.25	.310
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	16.59
	Mean	Upper Bound	17.91
	5% Trimmed Mean		17.28
	Median		17.50
	Variance		1.533
	Std. Deviation		1.238
	Minimum		15
	Maximum		19

**Lampiran 14. Output hasil bivariat menggunakan paired sampel t-test**

**1. Pre-test Post-test pengetahuan dengan metode flyer**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre Test Flyer	12.63	16	2.391	.598
	Post Test Flyer	16.25	16	2.380	.595

**Paired Samples Correlations**

		N	n	Significance	
				Correlatio	One-Sided
Pair 1	Pre Test Flyer & Post Test Flyer	16	- .217	.210	.420

**Paired Samples Test**

		Paired Differences			95% Confidence Interval of the Difference			Significance		
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	Pre Test Flyer - Post Test Flyer	-3.625	3.722	.930	-5.608	-1.642	-3.896	15	<.001	.001

**2. Pre-test Post-test pengetahuan dengan metode health talk**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Healthtalk	12.25	16	1.915	.479
	Post Healthtalk	17.25	16	1.238	.310

**Paired Samples Correlations**

		N	n	Significance		
				Correlatio	One-Sided	Two-Sided
Pair 1	Pre_Healthtalk & Post Healthtalk	16	- .084	.378	.756	

**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_Healthtalk - Post_Healthtalk	-5.000	2.366	.592	-6.261	-3.739	-8.452	15	<.001	<.001



**Lampiran 15. Output hasil bivariat menggunakan uji beda (*independent t-test*)**

**1. Perbedaan efektifitas pengetahuan dengan metode flyer dan health talk**

**Group Statistics**

Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Selisih	Flyer	16	3.63	3.722	.930
	Healthtalk	16	5.00	2.366	.592

Independent Samples Test												
		Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	One-Sided p	Two-Sided p	Significance	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Selisih	Equal variances assumed	6.487	.016	-1.247	30	.111	.222	-	-1.375	1.103	-3.627	.877
	Equal variances not assumed			-1.247	25.426	.112	.224	-	-1.375	1.103	-3.644	.894

**Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan****1. Uji Validitas****2. Pre-test Media Flyer**

### 3. Pemberian Intervensi Flyer



### 4. Post-test Media Flyer



**5. Pre-test Media Health talk**



**6. Pemberian Intervensi *Health talk***



**7. Post-test Media Health talk**



## Lampiran 17. Lembar Konsultasi



### KONSULTASI SKRIPSI / TA

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
Pembimbing I					
1	11-Sep-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi Judul	Persepsiujan Judul	
2	20-Sep-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi Judul	Persepsiujan Judul	
3	22-Sep-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi Judul	Judul Di setujui	
4	02-Oct-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi BAB 1	Studi pendahuluan di tempat kerja sehingga mengangkat judul tersebut	
5	10-Oct-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi BAB 2 dan revisi BAB 1	Tujuan pustaka	
6	23-Oct-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi BAB 1, 2 dan 3	Metode Penelitian yang digunakan	
7	24-Oct-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Konsultasi BAB 1, 2 dan 3	Disebutkan untuk maju seminar proposal	
8	01-Nov-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Seminar proposal	Revisi bab 1, bab 2 dan bab 3	
9	08-Nov-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Revisi BAB 1, 2 dan 3	Menambahkan narasi jalannya penelitian	
10	25-Nov-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Revisi BAB 3	Menambahkan daftar tabel sesuai arahan bu vitri	
11	14-Dec-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	Revisi BAB 3	Diperbolehan melanjutkan ke tahap penelitian	
12	20-Dec-23	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	BAB 3	Hasil up validitas dan reliabilitas valid, lanjut ke penelitian	
13	11-Jan-24	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	BAB 4	Lanjut ke pembahasan dan BAB 5	
14	15-Jan-24	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	BAB 4-5	Melanjutkan revisi sesuai arahan bu Vitri	
15	20-Jan-24	Anuk Suwandi, S.Kep., Ns., M.Kes	BAB 4-5	Disebutkan untuk maju seminar hasil	

### KONSULTASI SKRIPSI / TA

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
Pembimbing II					
1	21-Sep-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	Konsultasi Judul	Judul Di setujui	
2	02-Oct-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	Konsultasi BAB 1	Menyadarkan lagi tentang media flyer dan health talk sebagai media kajian di dunia, Indonesia, Jawa Tengah dan tempat penelitian. Lakukan studi pendahuluan terlebih dahulu ada kejadian apa di tempat kerja sehingga mengangkat judul tersebut Manfaat penelitian di tambahkan	
3	10-Oct-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	Konsultasi BAB 1 & 2	Konsultasi studi pendahuluan	
4	20-Oct-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	Konsultasi BAB 1-3	Disebutkan untuk maju seminar proposal	
5	01-Nov-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	Seminar proposal	Revisi bab 1, bab 2 dan bab 3	
6	15-Nov-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 3	Revisi kriteria inklusi-exklusi, instrument penelitian ditambahkan kisi-kisi pertanyaan, tambahkan tempat uji validitas dan jumlah respondernya, tambahkan waktu intervensi dan cara mensalah responden, dapat waktunya post test, batas usia di itulah kan, tambahkan up beserta	
7	20-Nov-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 3	berapa jumlah sampel per kelompok, tabel dirubah ke bentuk tabel terbuka, penelitian rumus uji validitas dan reliabilitas.	
8	15-Dec-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 3	diperbolehan lanjut ke uji validitas dan reliabilitas dan penelitian	
9	20-Dec-23	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 3	Lanjut penelitian hasil uji validitas dan reliabilitas sudah valid	
10	11-Jan-24	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	bab 4	Lanjut ke pembahasan dan BAB 5	
11	15-Jan-24	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 4-5	mengelompokan tabel uji validitas dan reliabilitas disinggung di lampiran, perhatikan penulisan tabel, urutan susunan penulisan hasil dan pembahasan	
12	22-Jan-24	Vitri Dyah Herawati , S.Kep., Ns., M.Kep	BAB 3, 4 & 5	Diperbolehan untuk seminar hasil	



