

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Uji Validitas dan Reabilitas SPBU 34.403.28



Nomor : 0379/03/FIK-UBK/VI/ 2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas

Yth. SPBU 34.402.28
di
Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswi kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
NPM : 211FI05001
Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.

Untuk melakukan Uji Validitas dan Reliabilitas pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin. Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 19 Juni 2023

Universitas Bhakti Kencana
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


Dr Ratna Dian Kurniawati, M.Kes
NIK 62009030149

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Uji Validitas dan Reabilitas SPBU 34.402.26



Nomor : 0393/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas

Yth. SPBU 34.402.26
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswi kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
 NPM : 211F105001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Untuk melakukan Uji Validitas dan Reliabilitas pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin. Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 26 Juni 2023
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ratna Dian Kurniawati, M.Kes
 NIK 02009030149

Lampiran 3 Surat Selesai Uji Validitas dan Reabilitas SPBU 34.402.28

**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN UJI VALIDITAS DAN REABILITAS**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : *Raden Galih Adhwiyyah*

Instansi : *SPBU 34-40228*

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner uji validitas dan reabilitas pada hari Senin, 19 Juni 2023 s.d Rabu, 21 Juni 2023 kepada 15 karyawan SPBU 34.402.28.

Bandung, 21.. Juni 2023

Yang membuat pernyataan


(*Raden Galih Adhwiyyah*)

Lampiran 4 Surat Selesai Uji Validitas dan Reabilitas SPBU 34.402.26

**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN UJI VALIDITAS DAN REABILITAS**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : *Rosran*

Instansi : SPBU 34-40226

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner uji validitas dan reabilitas pada hari Kamis, 22 Juni 2023 s.d Jumat, 24 Juni 2023 kepada 15 karyawan SPBU 34.402.26.

Bandung, *27* Juni 2023

Yang membuat pernyataan


STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM
SPBU 34.40226
BANDUNG
Rosran
(.....CIPAMOKOLAN NO. 9.....)

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian SPBU 34.402.35



Nomor : 0404/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. SPBU 34.402.35
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
 NPM : 211FI05001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.
 Lokasi Penelitian : SPBU 34.402.35
 Waktu Pelaksanaan : Juni-Juli 2023

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
 Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 27 Juni 2023
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


 Dr Ratna Dian Kusniawati, M.Kes
 NIK 02060030149

Lampiran 6 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.402.35**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Yuda F

Instansi : SPBU

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
8. karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, 30 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Lampiran 7 Surat Izin Penelitian SPBU 34.402.25



Nomor : 0406/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. SPBU 34.402.25
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
 NPM : 211FI05001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.
 Lokasi Penelitian : SPBU 34.402.25
 Waktu Pelaksanaan : Juni-Juli 2023

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
 Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 27 Juni 2023
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


 Dr Ratna Dian Kurniawati, S.Pd, M.Pd, M.Kes
 NIK 02009030149

Lampiran 8 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.402.25**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : *Andri Julwandi*

Instansi : *SPBU 34.40225*

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
..... karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, Juni 2023

Yang membuat pernyataan

()

Lampiran 9 Surat Izin Penelitian SPBU 34.402.01



Nomor : 0368/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. SPBU 34.402.01
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyah
 NPM : 211FI05001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.
 Lokasi Penelitian : SPBU 34.402.01
 Waktu Pelaksanaan : Juni-Juli 2023

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
 Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 13 Juni 2023

Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


 Dr Ratna Dean Kurniawati M.Kes
 NIK 02009030149



Lampiran 10 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.402.01

**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Puji Nugrah

Instansi : SPBU 3440201

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
2... karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, Juni 2023

Yang membuat pernyataan


(Puji Nugrah)

Lampiran 11 Surat Izin Penelitian SPBU 34.402.11



Nomor : 0367/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. SPBU 34.402.11
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
 NPM : 211FI05001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.
 Lokasi Penelitian : SPBU 34.402.11
 Waktu Pelaksanaan : Juni-Juli 2023

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
 Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 13 Juni 2023

Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Ratna Diah Kurniawati, M.Kes
 NIK 02009000149

Lampiran 12 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.402.11**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Irsan Hloeruman

Instansi : SPBU 34.40211

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
60.. karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, 30.. Juni 2023

Yang membuat pernyataan


(Irsan Hloeruman)

Lampiran 13 Surat Izin Penelitian SPBU 34.406.02



Nomor : 0369/03/FIK-UBK/VI/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. SPBU 34.406.02
 di
 Tempat

Dengan Hormat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyah
 NPM : 211FI05001
 Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.
 Lokasi Penelitian : SPBU 34.406.02
 Waktu Pelaksanaan : Juni-Juli 2023

Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.
 Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Bandung, 13 Juni 2023

Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


 Dr Ratna Diah Kurniawati, M.Kes
 NID. 02009030149



Lampiran 14 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.406.02**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : *Sulaba*

Instansi : *SPBU 3440602*

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
... karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, Juni 2023

Yang membuat pernyataan


(..... *Sulaba*)

Lampiran 15 Surat Izin Penelitian SPBU 34.406.01

 Universitas Bhakti Kencana		
Nomor	: 0405/03/FIK-UBK/VI/ 2023	
Lampiran	: -	
Perihal	: <u>Permohonan Izin Penelitian</u>	
Yth. SPBU 34.406.01 di Tempat		
Dengan Hormat Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :		
Nama	: Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah	
NPM	: 211FI05001	
Judul Skripsi	: Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.	
Lokasi Penelitian	: SPBU 34.406.01	
Waktu Pelaksanaan	: Juni-Juli 2023	
Untuk mengadakan penelitian dengan pengambilan data atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin. Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.		
Bandung, 27 Juni 2023 Universitas Bhakti Kencana Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  <u>Dr Ratna Dian Kusniawati, M.Kes</u> NIK 02009030149		

Lampiran 16 Surat Selesai Penelitian SPBU 34.406.01**SURAT PERNYATAAN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Yayan Hardiana

Instansi : SPBU 34-40601

Menyatakan bahwa

Nama : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

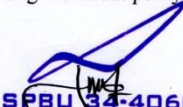
NIM : 211FI04001

Judul Skripsi : Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Telah melaksanakan penyebaran kuisioner penelitian dengan judul di atas kepada
5... karyawan SPBU tempat saya bekerja.

Bandung, Juni 2023

Yang membuat pernyataan


SPBU 34-40601
BANDUNG
(Yayan H.....)

Lampiran 17 Master Table Validitas

Sampe	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
9	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	9
10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	7
11	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	6
12	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
13	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
14	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	9
15	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
16	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
18	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6
19	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	6
23	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	11
27	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	9
28	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	12
30	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3

Lampiran 18 Master Tabel Gejala Neurotoksik

Sampel	SPBU	JK	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Jumlah	Ket	Kode	
1	402.35	L	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	Neurotoks	1	
2		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	Tidak Neu	0	
3		L	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Neurotoks	1	
4		L	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	Neurotoks	1
5		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	Tidak Neu	0
6		L	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	Neurotoks	1
7		L	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	Neurotoks	1
8	402.25	L	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	9	Neurotoks	1	
9		L	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Tidak Neu	0	
10		L	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5	Neurotoks	1
11		L	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5	Neurotoks	1
12		L	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5	Neurotoks	1
13		L	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	Tidak Neu	0
14		L	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	7	Neurotoks	1
15	402.01	L	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	Tidak Neu	0	
16		L	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	Tidak Neu	0
17		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
18		L	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	Tidak Neu	0
19		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
20		L	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	Tidak Neu	0
21		P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
22	402.11	L	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	Tidak Neu	0	
23		L	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5	Neurotoks	1	
24		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0	
25		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
26	406.02	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Tidak Neu	0
27		L	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	5	Neurotoks	1	
28		P	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	Tidak Neu	0	
29		P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
30		L	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	Tidak Neu	0
31		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0
32		L	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	Tidak Neu	0
33		L	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	Tidak Neu	0
34		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	Tidak Neu	0
35		L	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	Neurotoks	1
36	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Neu	0	
37	406.01	L	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	Neurotoks	1	
38		L	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	5	Neurotoks	1
39		L	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	Tidak Neu	0
40		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	Tidak Neu	0
41		P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Tidak Neu	0	

Lampiran 19 Master Tabel Karakteristik Individu

Usia

Indeks Masa Tubuh

Sampel	Usia	Kode	Sampel	TB	BB	IMT	Status Gizi
1	28	0	1	1,72	82	27,72	4
2	38	1	2	1,7	57	19,72	2
3	37	1	3	1,7	78	26,99	3
4	27	0	4	1,67	74	26,53	3
5	27	0	5	1,66	57	20,69	2
6	22	0	6	1,69	54	18,91	2
7	39	1	7	1,72	54	18,25	1
8	27	0	8	1,7	73	25,26	3
9	39	1	9	1,65	40	14,69	0
10	42	1	10	1,6	78	30,47	4
11	22	0	11	1,75	61	19,92	2
12	38	1	12	1,67	59	21,16	2
13	25	0	13	1,7	51	17,65	1
14	31	1	14	1,69	69	24,16	2
15	21	0	15	1,52	52	22,51	2
16	20	0	16	1,78	66	20,83	2
17	49	1	17	1,58	68	27,24	4
18	60	1	18	1,65	66	24,24	2
19	48	1	19	1,68	63	22,32	2
20	21	0	20	1,62	46	17,53	1
21	21	0	21	1,52	51	22,07	2
22	24	0	22	1,75	51	16,65	0
23	43	1	23	1,66	51	18,51	2
24	38	1	24	1,74	51	16,85	0
25	24	0	25	1,71	57	19,49	2
26	48	1	26	1,76	58	18,72	2
27	42	1	27	1,52	67	29,00	4
28	22	0	28	1,58	42	16,82	0
29	28	0	29	1,58	52	20,83	2
30	28	0	30	1,7	64	22,15	2
31	38	1	31	1,65	49	18,00	1
32	34	1	32	1,66	57	20,69	2
33	60	1	33	1,72	48	16,22	0
34	31	1	34	1,76	71	22,92	2
35	32	1	35	1,71	50	17,10	1
36	45	1	36	1,68	64	22,68	2
37	23	0	37	1,65	70	25,71	3
38	31	1	38	1,76	93	30,02	4
39	21	0	39	1,7	57	19,72	2
40	22	0	40	1,55	51	21,23	2
41	22	0	41	1,48	49	22,37	2

Masa Kerja

Sampel	Masa Kerja	Kode
1	12	1
2	13	1
3	14	1
4	2	0
5	3	0
6	2	0
7	10	1
8	5	1
9	10	1
10	20	1
11	5	1
12	7	1
13	5	1
14	7	1
15	4	0
16	3	0
17	30	1
18	20	1
19	24	1
20	3	0
21	2	0
22	5	1
23	7	1
24	15	1
25	3	0
26	11	1
27	26	1
28	3	0
29	2	0
30	3	0
31	7	1
32	4	0
33	12	1
34	9	1
35	5	1
36	7	1
37	5	1
38	7	1
39	3	0
40	4	0
41	3	0

Jenis Kelamin

Sampel	Jenis Kelamin	Kode
1	L	1
2	L	1
3	L	1
4	L	1
5	L	1
6	L	1
7	L	1
8	L	1
9	L	1
10	L	1
11	L	1
12	L	1
13	L	1
14	L	1
15	L	1
16	L	1
17	L	1
18	L	1
19	L	1
20	L	1
21	P	0
22	L	1
23	L	1
24	L	1
25	L	1
26	L	1
27	L	1
28	P	0
29	P	0
30	L	1
31	L	1
32	L	1
33	L	1
34	L	1
35	L	1
36	L	1
37	L	1
38	L	1
39	L	1
40	L	1
41	P	0

Kebiasaan Merokok

Sampel	asaaan Mer	Kode
1	12	2
2	6	1
3	6	1
4	24	3
5	12	2
6	6	1
7	6	2
8	12	2
9	1	1
10	6	1
11	6	1
12	6	1
13	0	0
14	10	1
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	2	1
21	0	0
22	5	1
23	6	1
24	12	2
25	2	1
26	6	1
27	12	2
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	24	3
32	12	2
33	20	3
34	0	0
35	10	1
36	12	2
37	6	1
38	3	1
39	5	1
40	4	1
41	0	0

Lampiran 20 Hasil SPSS Validitas dan Reabilitas

Hasil Uji Validitas dan Uji Reabilitas Kuisisioner

Reabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.819	18

Validitas

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	4.50	13.155	.368	.813
P2	4.50	13.155	.368	.813
P3	4.50	13.362	.309	.817
P4	4.73	13.444	.384	.811
P5	4.77	13.426	.426	.809
P6	4.57	13.013	.425	.809
P7	4.73	13.306	.432	.808
P8	4.50	13.086	.388	.811
P9	4.80	13.338	.513	.805
P10	4.90	14.024	.509	.811
P11	4.77	13.357	.452	.808
P12	4.43	12.668	.505	.803
P13	4.73	13.513	.360	.812
P14	4.80	13.269	.542	.804
P15	4.57	13.082	.404	.810
P16	4.67	13.402	.349	.813
P17	4.83	13.868	.349	.813

P18	4.57	12.944	.445	.807
-----	------	--------	------	------

Jumlah Responden	30
r Table	0,361

Keterangan	Jumlah	Nomor
Jumlah pertanyaan awal	18	1-18
Jumlah Pertanyaan Valid	14	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,18
Jumlah Petanyaan Tidak Valid	4	3,13,16,17

Lampiran 21 Hasil SPSS Distribusi Frekuensi

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	4	9.8	9.8	9.8
	Laki-laki	37	90.2	90.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>=30	20	48.8	48.8	48.8
	>30	21	51.2	51.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Masa_Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 Tahun	15	36.6	36.6	36.6
	>=5 Tahun	26	63.4	63.4	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Gizi Berat	5	12.2	12.2	12.2
	Kurang gizi ringan	5	12.2	12.2	24.4
	normal	22	53.7	53.7	78.0
	lebih gizi ringan	4	9.8	9.8	87.8

	lebih gizi berat	5	12.2	12.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kebiasaan_Rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bukan perokok	12	29.3	29.3	29.3
	perokok ringan	18	43.9	43.9	73.2
	perokok sedang	8	19.5	19.5	92.7
	perokok berat	3	7.3	7.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Gejala_Nuerotoksik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memiliki Gejala	26	63.4	63.4	63.4
	memiliki gejala	15	36.6	36.6	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Lampiran 22 Hasil SPSS Uji Hubungan

Usia * Gejala_Nuerotoksik Crosstabulation

			Gejala_Nuerotoksik		
			Tidak Memiliki Gejala	memiliki gejala	Total
Usia	<=30	Count	14	6	20
		Expected Count	12.7	7.3	20.0
		% within Usia	70.0%	30.0%	100.0%
	>30	Count	12	9	21
		Expected Count	13.3	7.7	21.0
		% within Usia	57.1%	42.9%	100.0%
Total	Count	26	15	41	
	Expected Count	26.0	15.0	41.0	
	% within Usia	63.4%	36.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.730 ^a	1	.393	.520	.299	
Continuity Correction ^b	.281	1	.596			
Likelihood Ratio	.734	1	.392	.520	.299	
Fisher's Exact Test				.520	.299	
Linear-by-Linear Association	.712 ^c	1	.399	.520	.299	.180
N of Valid Cases	41					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.32.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .844.

Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval	
	Lower	Upper

Odds Ratio for Usia (<=30 / >30)	1.750	.482	6.351
For cohort Gejala_Nuerotoksik = Tidak Memiliki Gejala	1.225	.767	1.957
For cohort Gejala_Nuerotoksik = memiliki gejala	.700	.305	1.608
N of Valid Cases	41		

IMT * Gejala_Nuerotoksik Crosstabulation

			Gejala_Nuerotoksik		Total
			Tidak Memiliki Gejala	memiliki gejala	
IMT	Kurang Gizi Berat	Count	5	0	5
		Expected Count	3.2	1.8	5.0
		% within IMT	100.0%	0.0%	100.0%
	Kurang gizi ringan	Count	3	2	5

		Expected Count	3.2	1.8	5.0
		% within IMT	60.0%	40.0%	100.0%
	normal	Count	17	5	22
		Expected Count	14.0	8.0	22.0
		% within IMT	77.3%	22.7%	100.0%
	lebih gizi ringan	Count	0	4	4
		Expected Count	2.5	1.5	4.0
		% within IMT	0.0%	100.0%	100.0%
	lebih gizi berat	Count	1	4	5
		Expected Count	3.2	1.8	5.0
		% within IMT	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	26	15	41
		Expected Count	26.0	15.0	41.0
		% within IMT	63.4%	36.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	15.726 ^a	4	.003	.001		
Likelihood Ratio	18.534	4	.001	.002		
Fisher's Exact Test	14.466			.001		
Linear-by-Linear Association	9.226 ^b	1	.002	.002	.001	.001
N of Valid Cases	41					

a. 8 cells (80.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.46.

b. The standardized statistic is 3.037.

Masa_Kerja * Gejala_Nuerotoksik Crosstabulation

	Gejala_Nuerotoksik		Total
	Tidak Memiliki Gejala	memiliki gejala	

Masa_Kerja	<5 Tahun	Count	13	2	15
		Expected Count	9.5	5.5	15.0
		% within Masa_Kerja	86.7%	13.3%	100.0%
	>=5 Tahun	Count	13	13	26
		Expected Count	16.5	9.5	26.0
		% within Masa_Kerja	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count		26	15	41
	Expected Count		26.0	15.0	41.0
	% within Masa_Kerja		63.4%	36.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	5.512 ^a	1	.019	.041	.020	
Continuity Correction ^b	4.045	1	.044			

Likelihood Ratio	6.026	1	.014	.023	.020	
Fisher's Exact Test				.023	.020	
Linear-by-Linear Association	5.378 ^c	1	.020	.041	.020	.017
N of Valid Cases	41					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.49.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2.319.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance	Exact Significance
Nominal by Nominal	Phi	.367	.019	.041
	Cramer's V	.367	.019	.041
N of Valid Cases		41		

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa_Kerja (<5 Tahun / >=5 Tahun)	6.500	1.217	34.719
For cohort Gejala_Nuerotoksik = Tidak Memiliki Gejala	1.733	1.125	2.672
For cohort Gejala_Nuerotoksik = memiliki gejala	.267	.069	1.025
N of Valid Cases	41		

Jenis_Kelamin * Gejala_Nuerotoksik Crosstabulation

			Gejala_Nuerotoksik		Total
			Tidak Memiliki Gejala	memiliki gejala	
Jenis_Kelamin	perempuan	Count	4	0	4
		Expected Count	2.5	1.5	4.0
		% within Jenis_Kelamin	100.0%	0.0%	100.0%

Laki-laki	Count	22	15	37
	Expected Count	23.5	13.5	37.0
	% within Jenis_Kelamin	59.5%	40.5%	100.0%
Total	Count	26	15	41
	Expected Count	26.0	15.0	41.0
	% within Jenis_Kelamin	63.4%	36.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	2.557 ^a	1	.110	.278	.148	
Continuity Correction ^b	1.108	1	.292			
Likelihood Ratio	3.890	1	.049	.161	.148	
Fisher's Exact Test				.278	.148	
Linear-by-Linear Association	2.495 ^c	1	.114	.278	.148	.148
N of Valid Cases	41					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.46.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 1.579.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance	Exact Significance
Nominal by Nominal	Phi	.250	.110	.278
	Cramer's V	.250	.110	.278
N of Valid Cases		41		

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Gejala_Nuerotoksik = Tidak Memiliki Gejala	1.682	1.289	2.194
N of Valid Cases	41		

Kebiasaan_Rokok * Gejala_Nuerotoksik Crosstabulation

			Gejala_Nuerotoksik		Total
			Tidak Memiliki Gejala	memiliki gejala	
Kebiasaan_Rokok	bukan perokok	Count	12	0	12
		Expected Count	7.6	4.4	12.0

	perokok ringan	% within Kebiasaan_Rokok	100.0%	0.0%	100.0%
		Count	8	10	18
		Expected Count	11.4	6.6	18.0
	perokok sedang	% within Kebiasaan_Rokok	44.4%	55.6%	100.0%
		Count	4	4	8
		Expected Count	5.1	2.9	8.0
	perokok berat	% within Kebiasaan_Rokok	50.0%	50.0%	100.0%
		Count	2	1	3
		Expected Count	1.9	1.1	3.0
	Total	% within Kebiasaan_Rokok	66.7%	33.3%	100.0%
		Count	26	15	41
		Expected Count	26.0	15.0	41.0
		% within Kebiasaan_Rokok	63.4%	36.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	10.349 ^a	3	.016	.012		
Likelihood Ratio	14.210	3	.003	.004		
Fisher's Exact Test	11.709			.004		
Linear-by-Linear Association	3.658 ^b	1	.056	.068	.042	.024
N of Valid Cases	41					

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.10.

b. The standardized statistic is 1.913.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance	Exact Significance
Nominal by Nominal	Phi	.502	.016	.012
	Cramer's V	.502	.016	.012

N of Valid Cases	41		
------------------	----	--	--

Lampiran 23 Instrumen Penelitian Awal

KISI-KISI KUISIONER

No	Indikator	Nomor Item	Jumlah
1	Karakteristik Individu	Nomor 2 – Nomor 8	6
2	Gejala Neurotoksik	Nomor 1 – Nomor 18	18

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah adalah peneliti dari **Universitas Bhakti Kencana Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor resiko gejala neurotoksik apa saja pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023, dengan metode/prosedur kuantitatif analitik.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda memenuhi kriteria penelitian. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 bulan, dimulai dari 22 Mei hingga 22 Juni 2023 dengan Teknik pengambilan sampel *Proportional stratified sampling*.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa botol air minum atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis yang akan disampaikan pada pengurus SBPU tempat anda bekerja.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel melalui kuisisioner yang dibagikan secara acak sederhana.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali hal-hal yang tidak berkaitan dengan diri anda sebagai responden.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan *proportional stratified random sampling*, cara ini mungkin menyebabkan responden kehilangan waktu yang digunakan untuk pengisian kuisisioner.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah anda mengetahui resiko bahaya yang mungkin anda dapatkan pada saat bekerja dan efeknya terhadap kesehatan anda yang dapat dijadikan dasar dalam pengendalian bahaya di tempat kerja di waktu selanjutnya.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) dan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) sebagai tempat kerja
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Selama menunggu mengesahkan secara legal, Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner

16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk dokumen selama 1 tahun.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Bhakti Kencana.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan mengeluarkan anggota penelitian.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.
 Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah

Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda tangan : _____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

Dengan hormat

Peneliti



.....

Annisaa Luthfiyyatul

Kuisisioner Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.

Petunjuk Umum:

1. Isilah kuisisioner di bawah ini dengan sejujur-jujurnya
2. Kuisisioner ini terbagi menjadi dua bagian dengan masing-masing petunjuk pengisian pada setiap bagian
3. Data yang anda tuliskan dalam kuisisioner ini bersifat rahasia dan anonim
4. Jika ada hal-hal yang tidak dipahami mengenai pengisian kuisisioner, silahkan bertanya pada peneliti

Hari/Tanggal :

I. Karakteristik Individu

Isilah titik-titik di bawah ini sesuai dengan diri anda

Karakteristik Umum

1. Nomor Sampel :
2. Usia :

Karakteristik Antropometri

3. Jenis Kelamin : L/P
4. Berat Badan :
5. Tinggi Badan :
6. Indeks Masa Tubuh (diisi oleh peneliti)

Riwayat dan Lama Kerja

7. Sudah Berapa lama anda bekerja di SPBU? : thn bln

Kebiasaan dan Gaya Hidup

8. Berapa banyak rokok yang anda hisap setiap hari? : Batang*

(*) Jika anda tidak merokok, isi 0 batang

II. Kuisisioner Gejala Neurotoksik

Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi kesehatan anda selama 1 bulan kebelakang

Gejala Neurotoksik			
Sumber: Q18 Questionnaire German Version oleh: (Ihrig et al., 2001) dengan modifikasi.			
No	Pertanyaan Gejala Neurotoksik	Ya	Tidak
1	Apakah anda merasa sering melupakan hal-hal yang baru saja terjadi?		
2	Apakah rekan kerja Anda sering mengatakan Anda adalah seorang pelupa?		

3	Apakah Anda sering harus membuat catatan tentang hal-hal seperti nama, tanggal, angka atau jumlah ketika berhitung?		
4	Apakah anda sering kesulitan untuk memahami informasi baru?		
5	Apakah Anda sering merasa sulit berkonsentrasi atau fokus ketika bekerja?		
6	Apakah Anda sering merasa mudah marah/emosi tanpa sebab yang jelas?		
7	Apakah Anda sering merasa sedih/depresi tanpa alasan yang jelas?		
8	Apakah Anda sering merasa lelah berlebihan hingga kesulitan melakukan aktivitas produktif sehari-hari?		
9	Apakah Anda sering merasakan jantung berdebar tanpa alasan atau tanpa melakukan aktivitas yang berat?		
10	Apakah Anda sering merasakan sakit/sesak seperti ditekan pada dada anda?		
11	Apakah Anda sering berkeringat tanpa melakukan aktivitas berat atau berada di luar ruangan?		
12	Apakah Anda sering mengalami sakit kepala setidaknya sekali dalam seminggu atau lebih?		
13	Apakah Anda sering merasa tidak bersemangat bahkan pada hal-hal yang biasanya anda senangi?		
14	Apakah Anda sering merasa tidak sehat?		
15	Apakah Anda sering merasa kebas/baal atau mati rasa pada lengan/kaki anda?		
16	Apakah Anda sering merasa lemas/lemah tak bertenaga pada lengan/tungkai kaki anda?		
17	Apakah tangan Anda sering bergetar (tremor)?		
18	Apakah Anda sering merasa mengantuk berlebihan ketika bekerja meskipun Anda telah beristirahat/tidur cukup?		

Lampiran 24 Instrumen Penelitian setelah Uji Validitas Reabilitas

KISI-KISI KUISIONER

No	Indikator	Nomor Item	Jumlah
1	Karakteristik Individu	Nomor 2 – Nomor 8	6
2	Gejala Neurotoksik	Nomor 1 – Nomor 14	14

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah adalah peneliti dari **Universitas Bhakti Kencana Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

36. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor resiko gejala neurotoksik apa saja pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023, dengan metode/prosedur kuantitatif analitik.
37. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda memenuhi kriteria penelitian. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
38. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
39. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 bulan, dimulai dari 22 Mei hingga 22 Juni 2023 dengan Teknik pengambilan sampel Proportional stratified sampling.
40. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa botol air minum atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya.
41. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis yang akan disampaikan pada pengurus SBPU tempat anda bekerja.
42. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel melalui kuisisioner yang dibagikan secara acak sederhana.
43. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
44. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali hal-hal yang tidak berkaitan dengan diri anda sebagai responden.
45. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan *proportional stratified random sampling*, cara ini mungkin menyebabkan responden kehilangan waktu yang digunakan untuk pengisian kuisisioner.
46. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah anda mengetahui resiko bahaya yang mungkin anda dapatkan pada saat bekerja dan efeknya terhadap kesehatan anda yang dapat dijadikan dasar dalam pengendalian bahaya di tempat kerja di waktu selanjutnya.
47. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) dan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) sebagai tempat kerja
48. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
49. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
50. Selama menunggu mengesahkan secara legal, Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner

51. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
52. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk dokumen selama 1 tahun.
53. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
54. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
55. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
56. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
57. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
58. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
59. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
60. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Bhakti Kencana.
61. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan mengeluarkan anggota penelitian.
62. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
63. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
64. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
65. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
66. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
67. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
68. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
69. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
70. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.
 Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah

Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda tangan : _____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

Dengan hormat

Peneliti



.....

Annisaa Luthfiyyatul

Kuisisioner Faktor Risiko Gejala Neurotoksik pada petugas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) Kota Bandung 2023.

Petunjuk Umum:

5. Isilah kuisisioner di bawah ini dengan sejujur-jujurnya
6. Kuisisioner ini terbagi menjadi dua bagian dengan masing-masing petunjuk pengisian pada setiap bagian
7. Data yang anda tuliskan dalam kuisisioner ini bersifat rahasia dan anonim
8. Jika ada hal-hal yang tidak dipahami mengenai pengisian kuisisioner, silahkan bertanya pada peneliti

Hari/Tanggal :

III. Karakteristik Individu

Isilah titik-titik di bawah ini sesuai dengan diri anda

Karakteristik Umum

9. Nomor Sampel :
10. Usia : Tahun

Karakteristik Antropometri

11. Jenis Kelamin : L/P
12. Berat Badan : kg
13. Tinggi Badan : cm
14. Indeks Masa Tubuh (diisi oleh peneliti) :

Riwayat dan Lama Kerja

15. Sudah Berapa lama anda bekerja di SPBU? : thn bln

Kebiasaan dan Gaya Hidup

16. Berapa banyak rokok yang anda hisap setiap hari? : Batang*

(*) Jika anda tidak merokok, isi 0 batang

IV. Kuisisioner Gejala Neurotoksik

Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi kesehatan anda selama 1 bulan kebelakang

Gejala Neurotoksik			
Sumber: Q18 Questionnaire German Version oleh: (Ihrig et al., 2001) dengan modifikasi.			
No	Pertanyaan Gejala Neurotoksik	Ya	Tidak
1	Apakah anda merasa sering melupakan hal-hal yang baru saja terjadi?		
2	Apakah rekan kerja Anda sering mengatakan Anda adalah seorang pelupa?		
3	Apakah anda sering kesulitan untuk memahami informasi baru?		
4	Apakah Anda sering merasa sulit berkonsentrasi atau fokus ketika bekerja?		

5	Apakah Anda sering merasa mudah marah/emosi tanpa sebab yang jelas?		
6	Apakah Anda sering merasa sedih/depresi tanpa alasan yang jelas?		
7	Apakah Anda sering merasa lelah berlebihan hingga kesulitan melakukan aktivitas produktif sehari-hari?		
8	Apakah Anda sering merasakan jantung berdebar tanpa alasan atau tanpa melakukan aktivitas yang berat?		
9	Apakah Anda sering merasakan sakit/sesak seperti ditekan pada dada anda?		
10	Apakah Anda sering berkeringat tanpa melakukan aktivitas berat atau berada di luar ruangan?		
11	Apakah Anda sering mengalami sakit kepala setidaknya sekali dalam seminggu atau lebih?		
12	Apakah Anda sering merasa tidak sehat?		
13	Apakah Anda sering merasa kebas/baal atau mati rasa pada lengan/kaki anda?		
14	Apakah Anda sering merasa mengantuk berlebihan ketika bekerja meskipun Anda telah beristirahat/tidur cukup?		

Lampiran 25 Dokumentasi Kegiatan Penelitian





Lampiran 26 Sertifikat Uji Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" 052/09.KEPK/UBK/VI/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Annisaa Luthfiyyatul Lailliyyah
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

Faktor Risiko Gejala Neurotoksik Pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Kota Bandung 2023

Risk Factors for Neurotoxic Symptoms in Bandung City Public Fuel Filling Station (SPBU) Officers 2023

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 standards, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 12 Juni 2023 sampai dengan tanggal 12 Juni 2024.

This declaration of ethics applies during the period 12 th June 2023 until 12 th June 2024.

12 Juni 2023
Professor and Chairperson

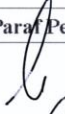
R. Nety-Rustikavanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 27 Lembar Bimbingan Pembimbing 1

02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
NPM : 211FI05001
PEMBIMBING UTAMA : Suherdin, SKM., M.KKK
PEMBIMBING KEDUA : Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Rabu 26 Oktober 2022	Pengarahan dan penentuan lokasi magang serta penelitian	
2	Senin 31 Oktober 2022	- Finalisasi judul - Cari referensi jurnal mengenai judul	
3	Kamis 10 November 2022	- BAB I: Lengkapi data dan teori, - Tujuan khusus: perhatikan hubungan dengan pengaruh - Kerangka Teori dan Kerangka Konsep - Dasar teori: Penyakit Akibat kerja, Gejala Neurotoksik, Zat Penyebab, Faktor yang mempengaruhi, Perhitungan	
4	Kamis 17 November 2022	- Konsistensi penulisan - Penentuan variabel konsentrasi - Kerapihan	
5	Selasa 27 Desember 2022	- Bimbingan BAB I – III online via google meet - Lengkapi Hingga kuisisioner - Bab 3 jangan hanya teori dan referensi - Variabel dan table definisi Operasional	
6	Kamis 29 Desember 2022	- Penambahan Variabel - Tambahkan BAB 1 dan BAB II - Informed Consent dan Penjelasan sebelum persetujuan	

Lampiran 28 Lembar Bimbingan Pembimbing 2

02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI

KARTU BIMBINGAN

TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah

NPM : 211FI05001

PEMBIMBING UTAMA : Suherdin, SKM., M.KKK

PEMBIMBING KEDUA : Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Senin, 26 Oktober 2022	- Mekanisme bimbingan, timeline, buku panduan, tata cara, keilmuan, janji - Konsep VINER dalam penelitian - Tata cara pembuatan BAB 1	f
2	Selasa, 1 November 2022	- Kelengkapan BAB 1 - Fiksasi Judul (Pengisian spreadsheet)	f
3	Rabu, 9 November 2022	- Pengumpulan BAB 1 melalui Gdrive - Tata cara penulisan, kesinambungan antar paragraf - Latar Belakang: Kelengkapan data, fenomena, besaran masalah. - Kesinambungan tema, tujuan, Kerangka konsep, Definisi konseptual, definisi operasional, hipotesis, kuisisioner, kesimpulan	f
4	Rabu, 16 November 2022	- Perhatikan prolog, fenomena, besaran masalah, dan kesinambungan Latar Belakang - Variabel dan Tujuan Khusus - Lengkapi BAB 1 – BAB III	f
5	Kamis, 24 November 2022	Pelengkapan dan pengumpulan BAB 1-BAB III	f
6	Selasa, 27 Desember 2022	- Sertakan Studi pendahuluan di Rumusan Masalah - Pembuatan Kuisisioner, Kisi-kisi, Uji Validitas - Lengkapi	f

7	Rabu, 4 Januari 2023	• Variabel, Tabel DO, dan DK • Kuisiener dan Kisi-Kisi • Lembar Persetujuan Responden	f
8	Rabu, 5 Januari 2023	• Penandatanganan • Modifikasi Kuisiener + Uji validitas dan Reabilitas	f
9	Rabu, 18 Januari 2023	• Finalisasi lokasi penelitian	f
10	Rabu, 18 Januari 2023	• Acc SUP	f
11	Selasa, 6 Juni 2023	• Matriks Perbaikan SUP • Revisi Kuisiener	f
12	14 Juni 2023	• Revisi Kuisiener: Narasi dan Berapa Lama Gejala dirasakan • Acc Uji Validitas	f
13	19 Juni 2023	• Hasil Uji Validitas dan Reabilitas • ACC Penelitian	f
14	7 Juli 2023	Susun Bab 4-5	f
15	10 Juli 2023	Revisi Bab 4-5	f
16	12 Juli 2023	ACC Ujian Skripsi	f
19	29 Agustus 2023	Revisi Setelah Ujian Skripsi	f

Lampiran 29 Hasil Cek Uji Plagiasi

Draft Uji Plagiarisme

ORIGINALITY REPORT

21 %
SIMILARITY INDEX

20 %
INTERNET SOURCES

8 %
PUBLICATIONS

7 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	2 %
2	repository.bku.ac.id Internet Source	2 %
3	123dok.com Internet Source	2 %
4	es.scribd.com Internet Source	1 %
5	repository.uinsu.ac.id Internet Source	1 %
6	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %
7	lib.ui.ac.id Internet Source	1 %
8	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	1 %
9	www.scribd.com Internet Source	1 %

Lampiran 30 Riwayat Hidup Penulis

Daftar Riwayat Hidup



Nama	: Annisaa Luthfiyyatul Lailiyyah
Tempat Tanggal Lahir	: Garut, 17 Februari 2000
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Anak Ke	: 1
Nama Ayah	: Maman Lukman
Nama Ibu	: Eros Rosmawati
Alamat	: Jl. Saluyu Indah 4 no,23 Riung Bandung Kel. Derwati Kec. Rancasari Kota Bandung Jawa Barat
Riwayat Pendidikan	: SD Laboratorium UPI Cibiru SMPN 14 Bandung SMAN 12 Bandung Poltekkes Kemenkes Bandung – Teknologi Laboratorium Medik Universitas Bhakti Kencana – Kesehatan Masyarakat
Email	annisaaluthfiyyatull@gmail.co
Status mahasiswa	: Ekstensi
Jalur Pendaftaran	: Seleksi Mandiri
Motto Hidup	