

LAMPIRAN 1

Surat Izin Observasi



Nomor : 17/FIKES/KESMAS/UEU/VIII/2022
Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian

Jakarta, 2 Agustus 2022

Kepada Yth,
HRGA Chief PT. Duta Nichirindo Pratama
Jl. Palem Manis III, No 66, RT 004/003, Gandasari, Kec. Jatiuwung,
Kota Tangerang, Banten, 15137

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian awal adalah sebagai berikut:

| No | NAMA | NIM | NO. TELEPON | Judul |
|----|--------------------|-------------|--------------|--|
| 1. | Mahiyaothrun Nadia | 20180301023 | 085782124074 | Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Press Part Manufacturing PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022 |

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Prof. Dr. Apt. Apriyita Rina Yanti E.P., M.Biomed.
Dekan.

LAMPIRAN 2

Surat Persetujuan Perusahaan



PT. DUTA NICHIRINDO PRATAMA
AUTOPARTS MANUFACTURING

Jl. Palem Manis III No. 66, Kawasan Industri Manis II, Desa Gandasari
 Kecamatan Jatiuwung - Tangerang 15137 - Indonesia
 Phone : (62-21) 5918513 (hunting)
 Faximile : (62-21) 5918512
 E-mail : dnp_mail@dnp.co.id
 Website : www.dnp.co.id



Management
 System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 www.tuv.com
 ID 9105011882

Nomor : 04/DNP-HRGA/VIII/2022
 Perihal : Surat Jawaban Permohonan Penelitian
 Lampiran : -

Kepada Yth,
Bpk. / Ibu Prof. Dr. Apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M. Biomed
Dekan Fakultas Ilmu - Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Dengan hormat,
 Menindaklanjuti permohonan penelitian No. 17/FIKES/KESMAS/UEU/VIII/2022, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami menerima permohonan penelitian kepada:

I. Nama : Mahiyaqothrun Nadia
 N I M/NIS : 20180301023
 Fakultas : Ilmu - Ilmu Kesehatan

Adapun ketentuan yang berlaku mengenai penelitian di Perusahaan kami sbb,

1. Menggunakan atribut Institusi Pendidikan.
2. Mematuhi peraturan yang berlaku baik yang tertulis maupun tidak tertulis di Perusahaan.
3. Periode 22 Agustus 2022 - 27 Oktober 2022
4. Seluruh data yang telah diambil dalam observasi wajib diketahui dan disetujui oleh pihak HRGA serta pembimbing penelitian di Perusahaan.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tangerang, 30 Agustus 2022
 PT. DUTA NICHIRINDO PRATAMA



Irpan Saepul Rahman
 HRGA Asst. Manager

LAMPIRAN 3

Surat Keterangan Lolos Kaji Etik



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0922-12.007 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XII/2022

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK **ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK AMAN PADA
PEKERJA BAGIAN PRESS PART MANUFACTURING PT. DUTA NICHIRINDO PRATAMA
KOTA TANGERANG TAHUN 2022**

Peneliti Utama : Mahiyaqothrun Nadia
Pembimbing : Mugi Wahidin, SKM, M.Epid
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 1 Desember 2022
Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

LAMPIRAN 4

Instrumen Penelitian (Kuesioner)

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Bagian *Press Part Manufacturing* di PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022

INFORMED CONSENT

Penjelasan Penelitian

Assalamulaiakum Warahmatullahi Wabaraktuh

Saya Mahiyaqothrun Nadia dengan Nomor Induk Mahasiswa 2018-03-01-023 Mahasiswi Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Bagian *Press Part Manufacturing* PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022”. Penelitian ini dilakukan demi menyelesaikan tugas akhir skripsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak aman pada pekerja bagian *Press Part Manufacturing* PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022.

Pengumpulan data dengan cara mengisi lembar kuesioner yang akan dilaksanakan pada bulan Agustus 2022 hingga selesai. Adapun manfaat yang nantinya diterima oleh responden yakni dapat menjadi suatu masukan yang positif dan informasi mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak aman pada pekerja bagian *Press Part Manufacturing* di PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022.

Dalam pengumpulan data peneliti tidak melakukan intervensi dalam bentuk apapun, tidak ada efek samping yang akan dirasakan oleh responden, tidak ada pengambilan specimen, dan durasi mengisi kuesioner ± 10 menit. Oleh karena itu saya berharap anda bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dapat menjawab seluruh pertanyaan dalam kuesioner ini secara jujur sesuai dengan

kondisi dan pekerjaan anda. Pertanyaan berisi tentang tindakan tidak aman, pengetahuan, sikap, pengawasan dan pelatihan K3. Kuesioner ini **bersifat rahasia** dan jawaban anda tidak akan mempengaruhi penilaian prestasi kerja anda di perusahaan. Kuesioner ini dimaksudkan untuk penelitian. Identitas maupun jawaban dijamin kerahasiannya dan tidak disebarluaskan, selain itu penelitian ini tidak ada unsur paksaan pekerja ataupun responden diperbolehkan untuk mengundurkan diri.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti Mahiyaqothrun Nadia dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Kebon Jeruk, Jl. Arjuna Utara No, 9, Duri Kepa Kec. Kebon Jeruk, Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor handphone 0857-8212-4074

Terimakasih banyak atas kesediaan dan kejujuran dalam mengisi kuesioner ini. Dimohon untuk periksa kembali jawaban anda dan jangan sampai ada yang terlewat. Kerahasiaan jawaban akan terjamin.

Persetujuan Setelah Penjelasan

Setelah membaca penjelasan penelitian, dengan ini saya bersedia menjadi responden dengan penelitian ini:

Tangerang,.....2022

Peneliti



Mahiyaqothrun Nadia

Responden

.....

INSTRUMEN PENELITIAN (KUESIONER)

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Bagian *Press Part Manufacturing* di PT. Duta Nichirindo Pratama Kota Tangerang Tahun 2022

1. Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan.
2. Beri tanda checklist (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
3. Kejujuran anda sangat saya harapkan demi vlidnya penelitian ini.

A. Data Responden

1. Nama Responden :
2. Divisi/job :
3. Umur : Tahun
4. Masa Kerja : Tahun
5. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
6. Pendidikan Terakhir : SD/Sederajat
 SMP/Sederajat
 SMA/Sederajat
 D3
 S1
 S2
 S3

B. Tindakan Tidak Aman

PETUNJUK: Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberikan tanda checklist (√) pada kotak yang tersedia.

Pernahkah anda melakukan hal-hal dibawah ini:

| NO | PERNYATAAN | JAWABAN | |
|----|---|---------|--------------|
| | | PERNAH | TIDAK PERNAH |
| 1. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak mengikuti instruksi kerja yang telah ditetapkan | | |
| 2. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah terburu-buru dan melakukan pekerjaan dengan cepat demi menyelesaikan tugas dalam waktu yang cepat atau singkat | | |
| 3. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi sakit | | |
| 4. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi kelelahan | | |
| 5. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi mengantuk | | |
| 6. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak berkonsentrasi | | |
| 7. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak | | |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) seperti, <i>safety mask / safety shoes / safety gloves / ear plug</i> (pelindung telinga) | | |
| 8. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah menempatkan alat bantu kerja dengan tidak rapi | | |
| 9. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang sudah tidak layak pakai/rusak | | |
| 10. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak mematuhi rambu-rambu keselamatan yang ada ditempat kerja | | |
| 11. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah berjalan diluar jalur pejalan kaki (<i>safety yellow line</i>) | | |
| 12. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengangkat barang dengan kondisi lutut dan punggung dalam keadaan lurus (posisi ergonomis) | | |
| 13. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah bercanda gurau/mengobrol/mengagetkan rekan kerja/berteriak agar suasana tidak bosan | | |
| 14. | Selama sebulan terakhir, saya pernah bekerja melebihi jam yang telah ditetapkan oleh perusahaan | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 15. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah merokok | | |
| 16. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengoperasikan mesin maupun alat berat yang tidak sesuai dengan keahlian | | |
| 17. | Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengangkat beban atau barang menggunakan alat bantu tidak sesuai dengan kapasitas | | |

B. PENGETAHUAN

PETUNJUK: Pilihlah jawaban yang menurut anda benar.

1. Apakah yang dimaksud dengan tindakan tidak aman?
 - a. Tindakan yang dapat menyebabkan bahaya alat berat yang ada dilingkungan kerja
 - b. Tindakan yang dapat menyebabkan bahaya bagi orang sekitar
 - c. Tindakan yang dapat membahayakan pekerja itu sendiri maupun orang lain yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan
 - d. Tindakan yang dapat menyebabkan pekerja menjadi jenuh

2. Apakah yang dimaksud dengan kecelakaan akibat kerja?
 - a. Suatu kejadian dimana terjadi secara alamiah
 - b. Suatu kejadian yang memang sudah terjadi dan tidak dapat dihindari
 - c. Suatu kejadian yang tidak diduga, tidak dikehendaki dan dapat merugikan baik jiwa maupun harta benda

- d. Suatu kejadian dimana terjadi secara sengaja atau sudah direncanakan
3. Dibawah ini pernyataan yang menyatakan tindakan tidak aman atau aktivitas berbahaya adalah....
 - a. Bekerja tidak mengikuti instruksi kerja
 - b. Bekerja sesuai prosedur
 - c. Bekerja menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) lengkap
 - d. Bekerja dengan tidak terburu-buru
4. Saat bekerja diarea pengelasan dan diarea yang berhubungan dengan kelistrikan, hal yang tidak boleh dilakukan yaitu?
 - a. Bekerja tanpa menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai dengan prosedur
 - b. Bekerja dengan konsentrasi
 - c. Bekerja menggunakan *safety gloves dan safety shoes*
 - d. Bekerja sesuai dengan prosedur yang ada
5. Dalam menjalankan dan mengoperasikan alat berat ataupun mesin, siapa saja yang boleh menggunakannya?
 - a. Semua pekerja
 - b. Pekerja yang memiliki keahlian dan kewenangan serta surat izin
 - c. Sebagian pekerja
 - d. Teknisi mesin ataupun alat berat
6. Pekerja pada saat bekerja diarea lingkungan kerja hal yang harus dipatuhi adalah...
 - a. Bekerja tidak mengikuti aturan
 - b. Bekerja sesuai kehendak pekerja itu sendiri
 - c. Bekerja sesuai dengan rambu-rambu keselamatan
 - d. Bekerja sambil merokok

7. Pekerja pada saat bekerja dalam hal angkat angkut dan memindahkan barang, hal yang tidak boleh dilakukan adalah...
 - a. Mengangkut beban tidak sesuai kapasitasnya
 - b. Mengangkut dan memindahkan sesuai dengan kapasitasnya
 - c. Menumpuk barang atau material sesuai dengan kapasitasnya
 - d. Menyimpan barang sesuai dengan tempatnya

8. Pada saat bekerja posisi pekerja yang harus dihindari adalah?
 - a. Posisi kerja yang baik dan ergonomis
 - b. Posisi kerja yang monoton/statis sehingga menyebabkan timbulnya rasa tidak nyaman pada bagian tubuh
 - c. Posisi kerja yang terasa nyaman
 - d. Posisi kerja yang aman

9. Penyebab kecelakaan akibat kerja adalah....
 - a. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) lengkap
 - b. Faktor dari lingkungan kerja yang nyaman dan aman
 - c. Faktor manusia yaitu perilaku/tindakan tidak aman ditempat kerja
 - d. Bekerja yang sesuai dengan prosedur

10. Untuk mencegah risiko kecelakaan kerja, sebaiknya tindakan yang baik dilakukan, kecuali?
 - a. Bekerja sesuai dengan standar dan prosedur
 - b. Bekerja dengan sesuka hati
 - c. Bekerja dengan arahan manajemen
 - d. Bekerja dengan focus

C. SIKAP

PETUNJUK: Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberikan tanda checklist (√) pada kotak yang tersedia.

Pilihan jawaban yang tersedia adalah:

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

AS = Agak Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

| NO | PERNYATAAN | JAWABAN | | | | |
|----|--|---------|----|----|---|----|
| | | STS | TS | AS | S | SS |
| 1. | Saya akan menegur pekerja yang melakukan tindakan tidak aman. | | | | | |
| 2. | Jika pekerja melakukan kesalahan dalam proses kerja, saya akan segera melaporkan kepada atasan. | | | | | |
| 3. | Bercanda saat bekerja akan membuat saya tidak fokus sehingga melakukan tindakan berbahaya. | | | | | |
| 4. | Saya hanya akan memakai Alat Pelindung Diri (APD) yang nyaman dipakai walaupun alat pelindung tersebut penting digunakan | | | | | |
| 5. | Bekerja terburu-buru dapat mempersingkat waktu saya | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|
| 6. | Dengan saya tidak mengikuti prosedur kerja dapat menciptakan kondisi yang aman bagi diri sendiri, orang lain dan lingkungan | | | | | |
| 7. | Jika saya bekerja sambil merorok dapat menimbulkan bahaya ditempat kerja. | | | | | |

D. PENGAWASAN

PETUNJUK: Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberikan tanda checklist (√) pada kotak yang tersedia.

| NO | PERNYATAAN | JAWABAN | | |
|----|--|--------------|-----------------|--------|
| | | Tidak Pernah | Kadang - Kadang | Pernah |
| 1. | Ada pengawasan kerja di tempat kerja saya | | | |
| 2. | Pengawas ditempat kerja saya melakukan pengawasan secara rutin | | | |
| 3. | Pengawas pernah memastikan secara langsung semua pekerjaan dilakukan dengan baik | | | |
| 4. | Pengawas pernah melakukan pengawasan secara mendadak | | | |
| 5. | Pengawas selalu mengadakan briefieng sebelum memulai pekerjaan untuk memastikan bekerja sesuai dengan prosedur | | | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 6. | Saya pernah diberikan peringatan oleh pengawas untuk memakai Alat Pelindung Diri (APD) lengkap | | | |
| 7. | Saya merasa termotivasi dengan adanya pengawas untuk melakukan pekerjaan dengan baik dan benar | | | |
| 8. | Pengawas pernah menegur saya saat anda melakukan pekerjaan dengan tidak baik | | | |
| 9. | Konsentrasi saya pernah terganggu dengan adanya pengawas saat bekerja | | | |
| 10. | Saya pernah diberi peringatan oleh pengawas untuk melakukan pekerjaan dengan sesuai rambu-rambu keselamatan | | | |

E. PELATIHAN K3

| NO | JENIS PELATIHAN | JAWABAN | |
|----|--|---------|--------------|
| | | Pernah | Tidak Pernah |
| 1. | Pelatihan damkar dan evakuasi kondisi emergensi | | |
| 2. | Pelatihan cara penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan memilih Alat Pelindung Diri (APD) sesuai dengan kondisi ditempat kerja | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 3. | Pelatihan penerapan terkait 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat dan Rajin) pada area produksi | | |
| 4. | Pelatihan terkait P3K | | |
| 5. | Pelatihan K3 tentang pencegahan bahaya dan cara pengendaliannya | | |
| 6. | Pelatihan angkat angkut beban yang benar | | |

LAMPIRAN 5

Hasil Uji SPSS

Uji Validitas

Variabel Tindakan Tidak Aman

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak mengikuti instruksi kerja yang telah ditetapkan | 7.60 | 22.583 | .598 | .887 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah terburu-buru dan melakukan pekerjaan dengan cepat demi menyelesaikan tugas dalam waktu yang cepat atau singkat | 7.64 | 22.990 | .494 | .891 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi sakit | 7.84 | 22.890 | .516 | .890 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi kelelahan | 7.52 | 23.260 | .483 | .891 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah dalam kondisi mengantuk | 7.56 | 22.090 | .735 | .883 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak berkonsentrasi | 7.92 | 23.077 | .504 | .890 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) seperti, safety mask / safety shoes / safety gloves / ear plug (pelindung telinga) | 7.96 | 22.707 | .616 | .887 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah menempatkan alat bantu kerja dengan tidak rapi | 7.76 | 23.273 | .421 | .893 |
| → Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang sudah tidak layak pakai/rusak | 8.00 | 23.500 | .454 | .892 |

| | | | | |
|---|------|--------|------|------|
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah tidak mematuhi rambu-rambu keselamatan yang ada ditempat kerja | 7.80 | 22.750 | .538 | .889 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah berjalan diluar jalur pejalan kaki (safety yellow line) | 7.68 | 22.643 | .561 | .888 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengangkut barang dengan kondisi lutut dan punggung dalam keadaan lurus (posisi ergonomis) | 7.60 | 23.000 | .504 | .890 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah bercanda gurau/mengobrol/mengagetkan rekan kerja/berteriak agar suasana tidak bosan | 7.72 | 21.543 | .804 | .880 |
| Selama sebulan terakhir, saya pernah bekerja melebihi jam yang telah ditetapkan oleh perusahaan | 7.76 | 22.940 | .493 | .891 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah merokok | 7.92 | 23.077 | .504 | .890 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengoperasikan mesin maupun alat berat yang tidak sesuai dengan keahlian | 7.92 | 22.577 | .620 | .887 |
| Selama sebulan terakhir, pada saat bekerja saya pernah mengangkat beban atau barang menggunakan alat bantu tidak sesuai dengan kapasitas | 7.64 | 23.240 | .439 | .893 |

Variabel Pengetahuan

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Apakah yang dimaksud dengan tindakan tidak aman? | 6.00 | 6.167 | .514 | .790 |
| Apakah yang dimaksud dengan kecelakaan akibat kerja? | 5.80 | 6.667 | .440 | .798 |
| Dibawah ini pernyataan yang menyatakan tindakan tidak aman | 5.80 | 6.500 | .533 | .790 |
| Saat bekerja di area pengelasan dan di area yang berhubungan dengan kelistrikan, hal yang tidak boleh dilakukan yaitu? | 5.88 | 6.360 | .503 | .791 |
| Dalam menjalankan dan mengoperasikan alat berat ataupun mesin, siapa saja yang boleh menggunakannya? | 5.88 | 6.443 | .462 | .796 |
| Pekerja pada saat bekerja di area lingkungan kerja hal yang harus dipatuhi adalah... | 6.12 | 6.277 | .438 | .799 |
| Pekerja pada saat bekerja dalam hal angkat angkut dan memindahkan barang, hal yang tidak boleh dilakukan adalah... | 6.12 | 6.277 | .438 | .799 |
| Pada saat bekerja posisi pekerja yang harus dihindari adalah? | 6.28 | 6.293 | .457 | .797 |
| Penyebab kecelakaan akibat kerja adalah.... | 6.04 | 6.207 | .482 | .794 |
| Untuk mencegah risiko kecelakaan kerja, sebaiknya tindakan yang baik dilakukan, kecuali? | 5.84 | 6.140 | .667 | .775 |

Variabel Sikap

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Saya akan menegur pekerja yang melakukan tindakan tidak aman | 20.08 | 45.160 | .596 | .834 |

| | | | | |
|---|-------|--------|------|------|
| Jika pekerja melakukan kesalahan dalam proses kerja, saya akan segera melaporkan kepada atasan | 19.88 | 42.610 | .744 | .811 |
| Bercanda saat bekerja akan membuat saya tidak fokus sehingga melakukan tindakan berbahaya. | 19.84 | 41.723 | .778 | .806 |
| Saya hanya akan memakai Alat Pelindung Diri (APD) yang nyaman dipakai walaupun alat pelindung tersebut penting digunakan | 19.56 | 49.340 | .436 | .855 |
| Bekerja terburu-buru dapat mempersingkat waktu saya | 19.44 | 48.423 | .487 | .848 |
| Dengan saya tidak mengikuti prosedur kerja dapat menciptakan kondisi yang aman bagi diri sendiri, orang lain dan lingkungan | 19.84 | 41.390 | .798 | .802 |
| Jika saya bekerja sambil merorok dapat menimbulkan bahaya ditempat kerja | 21.28 | 46.543 | .470 | .854 |

Variabel Pengawasan

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ada pengawasan kerja di tempat kerja saya | 22.80 | 16.167 | .491 | .833 |

| | | | | |
|--|-------|--------|------|------|
| Pengawas ditempatkan kerja saya melakukan pengawasan secara rutin | 22.72 | 16.043 | .563 | .829 |
| Pengawas pernah memastikan secara langsung semua pekerjaan dilakukan dengan baik | 22.72 | 15.960 | .585 | .827 |
| Pengawas pernah melakukan pengawasan secara mendadak | 22.92 | 15.910 | .451 | .837 |
| Pengawas selalu mengadakan briefieng sebelum memulai pekerjaan untuk memastikan bekerja sesuai dengan prosedur | 22.56 | 16.257 | .701 | .825 |
| Saya pernah diberikan peringatan oleh pengawas untuk memakai Alat Pelindung Diri (APD) lengkap | 23.20 | 13.667 | .640 | .820 |
| Saya merasa termotivasi dengan adanya pengawas untuk melakukan pekerjaan dengan baik dan benar | 22.80 | 15.833 | .431 | .839 |
| Pengawas pernah menegur saya saat anda melakukan pekerjaan dengan tidak baik | 22.96 | 14.873 | .598 | .823 |

| | | | | |
|---|-------|--------|------|------|
| Konsentrasi saya pernah terganggu dengan adanya pengawas saat bekerja | 23.52 | 15.093 | .533 | .830 |
| Saya pernah diberi peringatan oleh pengawas untuk melakukan pekerjaan dengan sesuai rambu-rambu keselamatan | 23.12 | 14.110 | .592 | .825 |

Uji reabilitas

Variabel Tindakan Tidak Aman

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .895 | 17 |

Variabel Pengetahuan

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .810 | 10 |

Variabel Sikap

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .852 | 7 |

Variabel Pengawasan

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .843 | 10 |

Uji Normalitas

Variabel Tindakan Tidak Aman, Pengetahuan, Sikap dan Pengawasan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Tindakan tidak aman | pengetahuan | sikap | pengawasan |
|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------|-------|------------|
| N | | 69 | 69 | 69 | 69 |
| Normal Parameters ^a | Mean | 5.26 | 8.70 | 24.46 | 24.52 |
| | Std. Deviation | 2.174 | 1.275 | 7.449 | 3.852 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .200 | .238 | .156 | .140 |
| | Positive | .200 | .184 | .130 | .134 |
| | Negative | -.091 | -.238 | -.156 | -.140 |
| Kolmogorov-Smirnov Z | | 1.661 | 1.978 | 1.299 | 1.166 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .008 | .001 | .069 | .132 |

a. Test distribution is Normal.

Statistics

| | | Tindakan tidak aman | pengetahuan | sikap | pengawasan |
|----------------|---------|------------------------|-------------|--------|------------|
| N | Valid | 69 | 69 | 69 | 69 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mean | | 5.26 | 8.70 | 24.46 | 24.52 |
| Median | | 5.00 | 9.00 | 26.00 | 24.00 |
| Std. Deviation | | 2.174 | 1.275 | 7.449 | 3.852 |
| Variance | | 4.725 | 1.627 | 55.488 | 14.841 |
| Minimum | | 1 | 6 | 10 | 10 |
| Maximum | | 13 | 10 | 35 | 30 |
| Percentiles | 25 | 4.00 | 7.00 | 19.00 | 23.00 |
| | 50 | 5.00 | 9.00 | 26.00 | 24.00 |
| | 75 | 7.00 | 10.00 | 29.00 | 28.00 |

ANALISIS UNIVARIAT

Variabel Tindakan Tidak Aman

Tindakan Tidak Aman

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Aman | 43 | 62.3 | 62.3 | 62.3 |
| | Aman | 26 | 37.7 | 37.7 | 100.0 |
| | Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Variabel Pengetahuan

Pengetahuan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Rendah, jika skor <76% | 19 | 27.5 | 27.5 | 27.5 |
| | Tinggi, jika skor >76% | 50 | 72.5 | 72.5 | 100.0 |
| | Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Variabel Sikap

Sikap

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Sikap Negatif | 37 | 53.6 | 53.6 | 53.6 |
| | Sikap Positif | 32 | 46.4 | 46.4 | 100.0 |
| | Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Variabel Masa Kerja

Masa Kerja

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Baru, jika <2 tahun | 45 | 65.2 | 65.2 | 65.2 |
| Lama, jika >2 tahun | 24 | 34.8 | 34.8 | 100.0 |
| Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Variabel Pengawasan

Pengawasan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Kurang Baik | 41 | 59.4 | 59.4 | 59.4 |
| Baik | 28 | 40.6 | 40.6 | 100.0 |
| Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Variabel Pelatihan K3

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak Pernah | 25 | 36.2 | 36.2 | 36.2 |
| Pernah | 44 | 63.8 | 63.8 | 100.0 |
| Total | 69 | 100.0 | 100.0 | |

Pelatihan K3

ANALISIS BIVARIAT

Variabel Pengetahuan*Tindakan Tidak Aman

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Pengetahuan * Tindakan Tidak Aman | 69 | 100.0% | 0 | .0% | 69 | 100.0% |

Pengetahuan * Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

| | | Tindakan Tidak Aman | | Total |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|--------|
| | | Tidak Aman | Aman | |
| Pengetahuan Rendah, jika < 76% | Count | 9 | 10 | 19 |
| | Expected Count | 11.8 | 7.2 | 19.0 |
| | % within Pengetahuan | 47.4% | 52.6% | 100.0% |
| Tinggi, jika > 76% | Count | 34 | 16 | 50 |
| | Expected Count | 31.2 | 18.8 | 50.0 |
| | % within Pengetahuan | 68.0% | 32.0% | 100.0% |
| Total | Count | 43 | 26 | 69 |
| | Expected Count | 43.0 | 26.0 | 69.0 |
| | % within Pengetahuan | 62.3% | 37.7% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 2.496 ^a | 1 | .114 | | |
| Continuity Correction ^b | 1.694 | 1 | .193 | | |
| Likelihood Ratio | 2.449 | 1 | .118 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .165 | .097 |
| Linear-by-Linear Association | 2.460 | 1 | .117 | | |
| N of Valid Cases ^b | 69 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,16.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Pengetahuan (Kurang Baik / Baik) | .424 | .144 | 1.246 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak Aman | .697 | .418 | 1.161 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Aman | 1.645 | .914 | 2.960 |
| N of Valid Cases | 69 | | |

Variabel Sikap*Tindakan Tidak Aman

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Sikap * Tindakan Tidak Aman | 69 | 100.0% | 0 | .0% | 69 | 100.0% |

Sikap * Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

| | | | Tindakan Tidak Aman | | Total |
|-------|----------------|----------------|---------------------|--------|--------|
| | | | Tidak Aman | Aman | |
| Sikap | Sikap Positif | Count | 29 | 8 | 37 |
| | | Expected Count | 23.1 | 13.9 | 37.0 |
| | | % within Sikap | 78.4% | 21.6% | 100.0% |
| | Sikap Negatif | Count | 14 | 18 | 32 |
| | | Expected Count | 19.9 | 12.1 | 32.0 |
| | | % within Sikap | 43.8% | 56.2% | 100.0% |
| Total | Count | 43 | 26 | 69 | |
| | Expected Count | 43.0 | 26.0 | 69.0 | |
| | % within Sikap | 62.3% | 37.7% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 8.762 ^a | 1 | .003 | | |
| Continuity Correction ^b | 7.350 | 1 | .007 | | |
| Likelihood Ratio | 8.929 | 1 | .003 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .006 | .003 |
| Linear-by-Linear Association | 8.635 | 1 | .003 | | |
| N of Valid Cases ^b | 69 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,06.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Sikap (Sikap Negatif / Sikap Positif) | 4.661 | 1.633 | 13.306 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak Aman | 1.792 | 1.168 | 2.748 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Aman | .384 | .194 | .763 |
| N of Valid Cases | 69 | | |

Variabel Masa Kerja*Tindakan Tidak Aman**Case Processing Summary**

| | Cases | | | | | |
|----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Masa Kerja * Tindakan Tidak Aman | 69 | 100.0% | 0 | .0% | 69 | 100.0% |

Masa kerja * Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

| | | | Tindakan Tidak Aman | | Total |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------|--------|
| | | | Tidak Aman | Aman | |
| Masa kerja | Baru, jika < 2 tahun | Count | 35 | 10 | 45 |
| | | Expected Count | 28.0 | 17.0 | 45.0 |
| | | % within Masa kerja | 77.8% | 22.2% | 100.0% |
| Lama, jika > 2 tahun | | Count | 8 | 16 | 24 |
| | | Expected Count | 15.0 | 9.0 | 24.0 |
| | | % within Masa kerja | 33.3% | 66.7% | 100.0% |
| Total | | Count | 43 | 26 | 69 |
| | | Expected Count | 43.0 | 26.0 | 69.0 |
| | | % within Masa kerja | 62.3% | 37.7% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 13.166 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 11.342 | 1 | .001 | | |
| Likelihood Ratio | 13.196 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .001 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 12.976 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 69 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,04.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Masa kerja (Baru, jika < 2 tahun / Lama, jika > 2 tahun) | 7.000 | 2.326 | 21.069 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak Aman | 2.333 | 1.297 | 4.196 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Aman | .333 | .180 | .617 |
| N of Valid Cases | 69 | | |

Variabel Pengawasan*Tindakan Tidak Aman

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Pengawasan * Tindakan Tidak Aman | 69 | 100.0% | 0 | .0% | 69 | 100.0% |

Pengawasan * Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

| | | | Tindakan Tidak Aman | | Total |
|------------|-------------|---------------------|---------------------|-------|--------|
| | | | Tidak Aman | Aman | |
| Pengawasan | Kurang Baik | Count | 30 | 11 | 41 |
| | | Expected Count | 25.6 | 15.4 | 41.0 |
| | | % within Pengawasan | 73.2% | 26.8% | 100.0% |
| | Baik | Count | 13 | 15 | 28 |
| | | Expected Count | 17.4 | 10.6 | 28.0 |
| | | % within Pengawasan | 46.4% | 53.6% | 100.0% |
| Total | | Count | 43 | 26 | 69 |
| | | Expected Count | 43.0 | 26.0 | 69.0 |
| | | % within Pengawasan | 62.3% | 37.7% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 5.067 ^a | 1 | .024 | | |
| Continuity Correction ^b | 3.992 | 1 | .046 | | |
| Likelihood Ratio | 5.062 | 1 | .024 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .042 | .023 |
| Linear-by-Linear Association | 4.993 | 1 | .025 | | |
| N of Valid Cases ^b | 69 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,55.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Pengawasan (Kurang Baik / Baik) | 3.147 | 1.141 | 8.677 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak Aman | 1.576 | 1.016 | 2.444 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Aman | .501 | .272 | .923 |
| N of Valid Cases | 69 | | |

Variabel Pelatihan K3*Tindakan Tidak Aman

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| pelatihan k3 * Tindakan Tidak Aman | 69 | 100.0% | 0 | .0% | 69 | 100.0% |

pelatihan k3 * Tindakan Tidak Aman Crosstabulation

| | | | Tindakan Tidak Aman | | Total |
|--------------|--------------|-----------------------|---------------------|-------|--------|
| | | | Tidak Aman | Aman | |
| pelatihan k3 | Tidak Pernah | Count | 19 | 6 | 25 |
| | | Expected Count | 15.6 | 9.4 | 25.0 |
| | | % within pelatihan k3 | 76.0% | 24.0% | 100.0% |
| | Pernah | Count | 24 | 20 | 44 |
| | | Expected Count | 27.4 | 16.6 | 44.0 |
| | | % within pelatihan k3 | 54.5% | 45.5% | 100.0% |
| Total | | Count | 43 | 26 | 69 |
| | | Expected Count | 43.0 | 26.0 | 69.0 |
| | | % within pelatihan k3 | 62.3% | 37.7% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 3.125 ^a | 1 | .077 | | |
| Continuity Correction ^b | 2.278 | 1 | .131 | | |
| Likelihood Ratio | 3.236 | 1 | .072 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .120 | .064 |
| Linear-by-Linear Association | 3.080 | 1 | .079 | | |
| N of Valid Cases ^b | 69 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,42.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for pelatihan k3 (Tidak Pernah / Pernah) | 2.639 | .885 | 7.872 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak Aman | 1.393 | .984 | 1.974 |
| For cohort Tindakan Tidak Aman = Aman | .528 | .245 | 1.139 |
| N of Valid Cases | 69 | | |

LAMPIRAN 6**Foto Kegiatan Penelitian**

