

**L
A
M
P
I
R
A
N**

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nabila Nur Afifa
Umur : 22 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl. Pratama Praja No.19, Mulyojati, Metro Barat, Metro

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan Di PT. ATW Solar Indonesia Tahun 2022"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek (Uraikan)
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian (Uraikan)
4. Bahaya yang akan timbul (Uraikan)
5. Prosedur Penelitian (Uraikan/ Lampirkan)

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia / ~~tidak bersedia~~ *) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Tangerang Selatan, April 2022

Peneliti,



(Nabila Nur Afifa)

Responden,



(Muhammad Latif)

Saksi,



(Annisa Rahma Nida)

*) Coret salah satu



ATW Sejahtera
Jl. Darmawangsa VI No.31, RT.5/RW.1,
Pulo, Kebayoran Baru, Kota Jakarta
Selatan, 12160
(+62-21) - 2765 8985

Jakarta, 18 April 2022

Nomor : ATW-01/CMP/SKU/0002/2022
Hal : Penunjukan Pengurusan Pembuatan Surat Kehilangan

Kepada Yth.
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jalan Soekarno Hatta No. 6
Bandar Lampung

Dengan hormat,
Membalas surat saudara, perihal tersebut diatas dengan ini disampaikan bahwa kami dapat menerima mahasiswa/i saudara untuk melaksanakan penelitian di Perusahaan kami PT. ATW Sejahtera sesuai dengan data sebagai berikut:

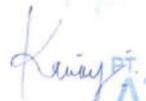
| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Nama | : Nabila Nur Afifa |
| NIM | : 1813351039 |
| Jurusan | : Kesehatan Lingkungan |
| Tanggal Pelaksanaan | : 25 April sampai 13 Mei 2022 |
| Pembimbing | : Nawan Prianto, S.Si. T.,M.Kes |

Selama kegiatan praktek berlangsung harus mengikuti tata tertib yang telah ditetapkan kegiatan penelitian yang sifatnya kunjungan ke lokasi proyek diwajibkan memakai Alat Pelindung Diri (APD) sesuai ketentuan perusahaan.

Saudara dipersilahkan hadir tepat waktu yang telah ditetapkan, dan apabila ada yang perlu ditanyakan dapat menghubungi departemen Human Resource (HR).

Demikian Surat Balasan ini dibuat, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Hormat kami,
PT. ATW SEJAHTERA


Kezia Adelline S.
Human Resource

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.112/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama
Principal Investigator : Nabila Nur Afifa

Nama Institusi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungpurang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)
Pada Karyawan Di PT. ATW Solar Indonesia Tahun 2022"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 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 Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 12 Mei 2022 sampai dengan tanggal 12 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 12, 2022 until May 12, 2023.

May 12, 2022
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

KUESIONER

Faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada karyawan di PT ATW Solar Indonesia Tangerang Selatan, Banten Tahun 2022

I. Data Umum

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : 1. Laki-laki
2. Perempuan
3. Umur :
4. Masa Kerja :
5. Unit Kerja :
6. Tingkat Pendidikan
 - a. \leq SLTP
 - b. $>$ SLTP

II. Data Khusus

A. Alat Pelindung Diri

1. Apakah perusahaan menyediakan alat pelindung diri?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Bagaimana keadaan APD tersebut?
 - a. Nyaman / enak dipakai
 - b. Biasa saja
 - c. Mengganggu kerja
3. Apakah alasan saudara menggunakan APD pada saat bekerja?
 - a. Karena ada pengawas
 - b. Karena kesadaran diri
4. Apakah anda menggunakan APD secara lengkap pada saat bekerja?
 - a. Ya
 - b. Tidak

5. Jika Ya, Alat Pelindung Diri apa saja yang anda gunakan saat bekerja?
(jawaban bisa atau boleh dari satu)
- a. Helm
 - b. Masker
 - c. Sarung tangan
 - d. Sepatu kerja
 - e. Body Harness

B. Pengetahuan Pekerja

6. Menurut saudara, apa kepanjangan dari APD?
- a. Alat Penjaga Diri
 - b. Alat Pelindung Diri
 - c. Alat Penyelamat Diri
7. Apakah saudara tahu fungsi APD?
- a. Ya
 - b. Tidak
8. Jika ya, fungsi APD menurut saudara?
- a. Untuk melindungi diri dari kecelakaan
 - b. Untuk menjaga tubuh agar tetap sehat
 - c. Untuk pelengkap saat bekerja

C. Pengawasan

9. Apakah ada pengawas bagi pekerja di perusahaan ini?
- a. Ada
 - b. Tidak
10. Jika ada, siapa yang melakukan pengawasan?
- a. HSE
 - b. Supervisor
11. Apakah ada sanksi bagi pekerja yang tidak menggunakan APD?
- a. Ada

- b. Tidak
12. Apakah perusahaan membuat peraturan tentang K3 dan APD bagi tenaga kerja?
- a. Ya
 - b. Tidak
13. Jika ya, diterapkan atau tidak peraturan tersebut?
- a. Diterapkan
 - b. Tidak diterapkan

D. Kecelakaan Akibat Kerja

14. Apakah saudara pernah mengalami kecelakaan pada saat bekerja?
- a. Pernah
 - b. Tidak pernah
15. Jika pernah mengalami kecelakaan, jenis kecelakaan apa yang saudara alami? (jawaban bisa atau boleh dari satu)
- a. Terpotong
 - b. Tergores
 - c. Tertimpa
 - d. Terpeleset
 - e. Terjepit
 - f. Lain-lain
16. Bila pernah, bagian mtubuh mana yang terkena? (jawaban bisa atau boleh dari satu)
- a. Tangan
 - b. Kepala
 - c. Mata
 - d. Kaki
 - e. Lain-lain

E. Lingkungan Kerja Fisik

17. Bagaimana kondisi lantai saat anda bekerja?
- a. Tidak rata
 - b. Licin
 - c. Tidak stabil
18. Apakah ada variasi ketinggian pada lantai?
- a. Ya
 - b. Tidak
19. Apakah iklim lingkungan kerja terlalu panas atau terlalu dingin?
- a. Ya
 - b. Tidak
20. Bagaimana kondisi lingkungan kerja fisik (kebisingan, suhu, penerangan, kelembaban) menurut anda?
- a. Beresiko
 - b. Tidak beresiko
21. Apakah aktivitas manual handling tersebut memerlukan kekuatan atau kemampuan fisik tertentu?
- a. Ya
 - b. Tidak
22. Pengangkatan material dilakukan secara?
- a. Manual
 - b. Menggunakan alat
23. Apakah alat pelindung diri atau pakaian yang digunakan menghalangi karyawan untuk aktivitas penanganan beban manual dengan baik?
- a. Ya
 - b. Tidak

F. Safety Psychology

24. Pernahkah saudara ikut pelatihan K3?
- a. Pernah
 - b. Tidak pernah

**Inspeksi Pengukuran Suhu, Kebisingan, Pencahayaan dan Kelembaban
Peraturan Menteri Kesehatan RI No.70 Tahun 2016**

Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri

| No | Nama Lokasi | Suhu (⁰ C) | | Pencahayaan (Lux) | | Kebisingan (dBA) | | Kelembaban (%) | |
|----|-------------|---------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------------|-----------|-------------------|-------|
| | | Standar | Hasil | Standar | Hasil | Standar /8 jam kerja | Hasi 1 | Standar | Hasil |
| 1 | | 18- 30 ⁰ C | | Min.60 | | 85 | | 40-60% | |
| 2 | | 18- 30 ⁰ C | | Min.60 | | 85 | | 40-60% | |

Tahapan Analisis Data

A. Data Input (Data View)

| No | Nama | Jenis Kelamin | Umur | Ko. Umur | Masa kerja | Departemen | Pendidikan |
|-----|-------------|---------------|------|----------|---------------|----------------------|---------------|
| 1. | Responden1 | Perempuan | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 2. | Responden2 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Sales & Marketing | Tinggi(>SLTP) |
| 3. | Responden3 | Laki-Laki | 24 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 4. | Responden4 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering | Tinggi(>SLTP) |
| 5. | Responden5 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Sales Residential | Tinggi(>SLTP) |
| 6. | Responden6 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 7. | Responden7 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | R & D | Tinggi(>SLTP) |
| 8. | Responden8 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 9. | Responden9 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Procurement | Tinggi(>SLTP) |
| 10. | Responden10 | Perempuan | 32 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Finance &Accounting | Tinggi(>SLTP) |
| 11. | Responden11 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Procurement | Tinggi(>SLTP) |
| 12. | Responden12 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 13. | Responden13 | Laki-Laki | 33 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 14. | Responden14 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 15. | Responden15 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Finance &Accounting | Tinggi(>SLTP) |
| 16. | Responden16 | Perempuan | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 17. | Responden17 | Perempuan | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | HRGA | Tinggi(>SLTP) |
| 18. | Responden18 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 19. | Responden19 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 20. | Responden20 | Laki-Laki | 35 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Leasing | Tinggi(>SLTP) |
| 21. | Responden21 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 22. | Responden22 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Procurement | Tinggi(>SLTP) |
| 23. | Responden23 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Sales & Marketing | Tinggi(>SLTP) |
| 24. | Responden24 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | IT | Tinggi(>SLTP) |
| 25. | Responden25 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 26. | Responden26 | Perempuan | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 27. | Responden27 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 28. | Responden28 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | IT | Tinggi(>SLTP) |
| 29. | Responden29 | Perempuan | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 30. | Responden30 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 31. | Responden31 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 32. | Responden32 | Laki-Laki | 35 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 33. | Responden33 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 34. | Responden34 | Laki-Laki | 24 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 35. | Responden35 | Perempuan | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Finance &Accounting | Tinggi(>SLTP) |
| 36. | Responden36 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 37. | Responden37 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 38. | Responden38 | Perempuan | 32 | 31-33 | Baru(<6Tahun) | Residential- Distrib | Tinggi(>SLTP) |
| 39. | Responden39 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 40. | Responden40 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|-------|---------------|----------------------|----------------|
| 41. | Responden41 | Laki-Laki | 33 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 42. | Responden42 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Baru(<6Tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 43. | Responden43 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 44. | Responden44 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Compliance | Tinggi(>SLTP) |
| 45. | Responden45 | Laki-Laki | 36 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 46. | Responden46 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | Sales & Marketing | Tinggi(>SLTP) |
| 47. | Responden47 | Laki-Laki | 31 | 31-33 | Baru(<6Tahun) | Sales& Marketing | Tinggi(>SLTP) |
| 48. | Responden48 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | GA | Tinggi(>SLTP) |
| 49. | Responden49 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 50. | Responden50 | Perempuan | 31 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 51. | Responden51 | Laki-Laki | 25 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | GA | Tinggi(>SLTP) |
| 52. | Responden52 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 53. | Responden53 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 54. | Responden54 | Laki-Laki | 24 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 55. | Responden55 | Laki-Laki | 33 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 56. | Responden56 | Perempuan | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 57. | Responden57 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Engineering & Projec | Tinggi(>SLTP) |
| 58. | Responden58 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | GA | Tinggi(>SLTP) |
| 59. | Responden59 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Residential | Tinggi(>SLTP) |
| 60. | Responden60 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Leasing | Tinggi(>SLTP) |
| 61. | Responden61 | Laki-Laki | 25 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | Retail & Residential | Tinggi(>SLTP) |
| 62. | Responden62 | Perempuan | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Retail & Residential | Tinggi(>SLTP) |
| 63. | Responden63 | Laki-Laki | 35 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi(>SLTP) |
| 64. | Responden64 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Solar Ranger | Tinggi(>SLTP) |
| 65. | Responden65 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 66. | Responden66 | Laki-Laki | 34 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 67. | Responden67 | Laki-Laki | 30 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 68. | Responden68 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi(>SLTP) |
| 69. | Responden69 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi(>SLTP) |
| 70. | Responden70 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 71. | Responden71 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 72. | Responden72 | Laki-Laki | 24 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 73. | Responden73 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 74. | Responden74 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 75. | Responden75 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 76. | Responden76 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 77. | Responden77 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 78. | Responden78 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 79. | Responden79 | Laki-Laki | 32 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 80. | Responden80 | Laki-Laki | 37 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 81. | Responden81 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 82. | Responden82 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 83. | Responden83 | Laki-Laki | 32 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 84. | Responden84 | Laki-Laki | 34 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 85. | Responden85 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 86. | Responden86 | Laki-Laki | 24 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |

| | | | | | | | |
|------|------------------|-----------|----|-------|---------------|--------------|----------------|
| 87. | Responden87 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 88. | Responden88 | Laki-Laki | 35 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 89. | Responden89 | Laki-Laki | 33 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 90. | Responden90 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 91. | Responden91 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 92. | Responden92 | Laki-Laki | 25 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 93. | Responden93 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 94. | Responden94 | Laki-Laki | 25 | 25-27 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 95. | Responden95 | Laki-Laki | 31 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 96. | Responden96 | Laki-Laki | 28 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 97. | Responden97 | Laki-Laki | 23 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 98. | Responden98 | Laki-Laki | 27 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 99. | Responden99 | Laki-Laki | 36 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 100. | Responden100 | Laki-Laki | 34 | 34-37 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Tinggi (>SLTP) |
| 101. | Responden 101 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 102. | Responden102 | Laki-Laki | 29 | 28-30 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 103. | Responden 103 | Laki-Laki | 31 | 31-33 | Lama(≥6tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |
| 104. | Responden 104 | Laki-Laki | 26 | 25-27 | Lama(≥6tahun) | Supervisor | Tinggi (>SLTP) |
| 105. | Responden 105 | Laki-Laki | 22 | 22-24 | Baru(<6Tahun) | solar Ranger | Rendah(≤SLTP) |

| APD1 | APD2 | APD3 | APD4 | APD5 |
|------|---------------------|-----------------------|-------|------|
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |

| | | | | |
|----|---------------------|-----------------------|-------|-------------------------------------|
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Nyaman/enak dipakai | Karena kesadaran diri | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |
| Ya | Biasa saja | Karena kesadaran diri | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |
| Ya | Biasa saja | Karena ada pengawas | Tidak | |
| Ya | Biasa saja | Karena ada pengawas | Ya | Helm, masker, sarung, sepatu safety |

| | | | | | | |
|---------------------|----|-----|-----|-----|----|------------|
| Alat Pelindung Diri | Ya | Ada | HSE | Ada | Ya | Diterapkan |
| Alat Pelindung Diri | Ya | Ada | HSE | Ada | Ya | Diterapkan |
| Alat Pelindung Diri | Ya | Ada | HSE | Ada | Ya | Diterapkan |
| Alat Pelindung Diri | Ya | Ada | HSE | Ada | Ya | Diterapkan |
| Alat Pelindung Diri | Ya | Ada | HSE | Ada | Ya | Diterapkan |

| Celaka1 | Celaka2 | Celaka3 | Lantai | Ketinggian | Iklm | Lingkungan |
|----------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terjepit | tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |

| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|------------|----|-------|----------------|
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terjepit | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terjepit | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |

| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|--------------|----|-------|----------------|
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Tidak | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Tidak | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak stabil | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Licin | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak stabil | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak stabil | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Licin | Ya | Ya | Beresiko |

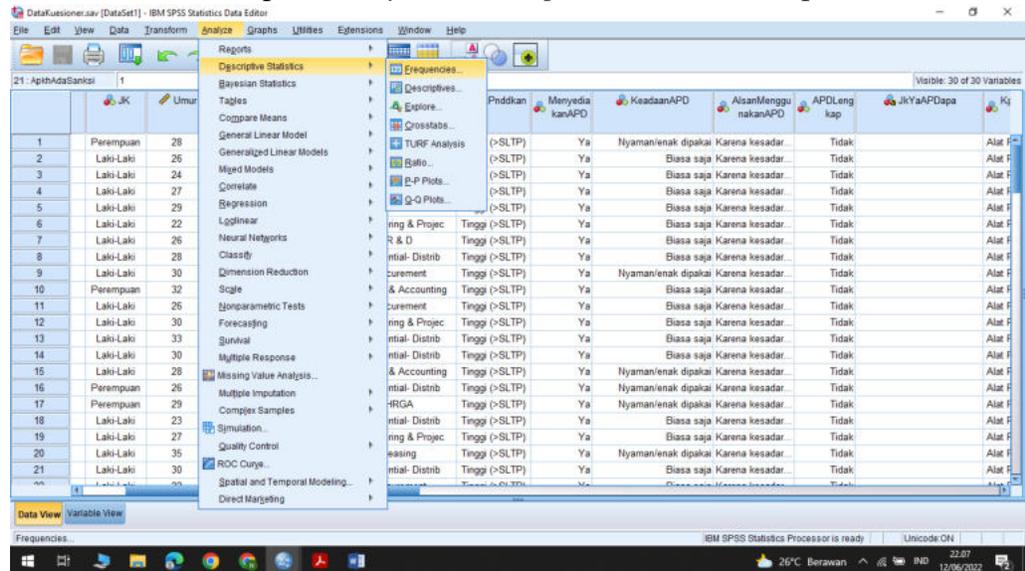
| | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|--------------|----|----|----------------|
| Pernah | Tersengat listrik | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak stabil | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak stabil | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak stabil | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak rata | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terjepit | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Tidak stabil | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terjepit | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terpeleset | Kaki | Licin | Ya | Ya | Beresiko |
| Tidak pernah | | | Tidak stabil | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Terkena panas mesin | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Terjepit | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak stabil | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Tidak pernah | | | Licin | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tertimpa | Tangan | Licin | Ya | Ya | Tidak Beresiko |
| Pernah | Tergores | Tangan | Tidak rata | Ya | Ya | Beresiko |

| | | |
|-------|------------------|--------------|
| Tidak | Manual | Pernah |
| Ya | Manual | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Tidak pernah |
| Ya | Manual | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Manual | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Menggunakan alat | Tidak pernah |
| Tidak | Manual | Tidak pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |

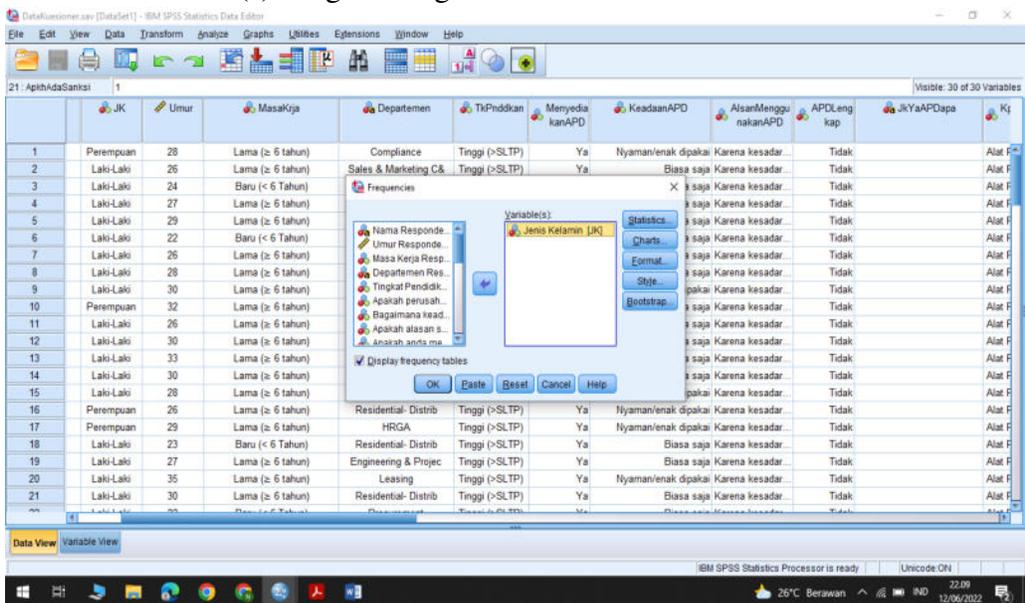
| | | |
|----|------------------|--------|
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |
| Ya | Manual | Pernah |
| Ya | Menggunakan alat | Pernah |

B. Analisis Univariat

1. Pada menu bar, pilih *Analyze – Descriptive Statistic – Frequencies*

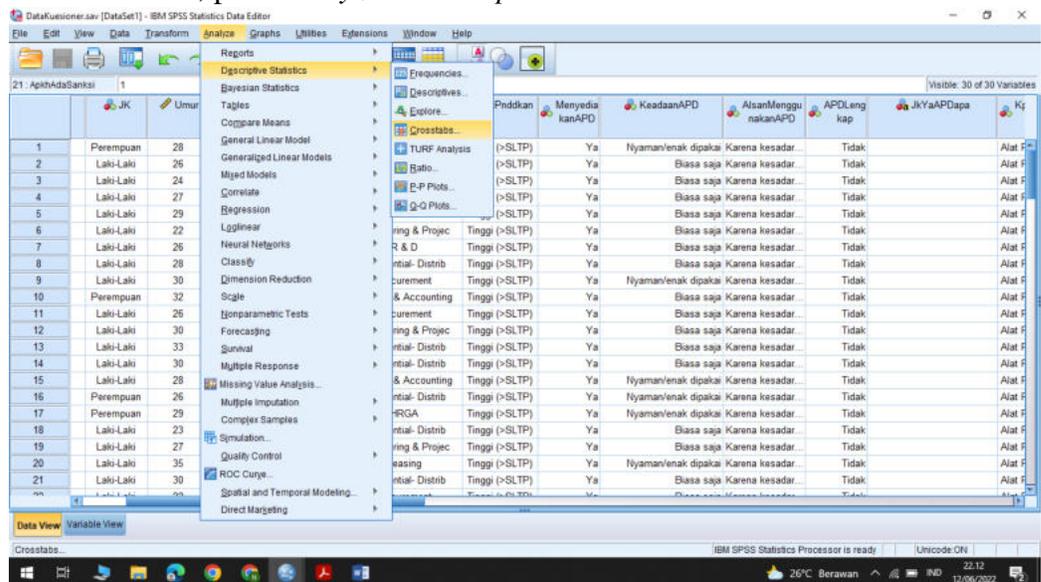


2. Klik variabel yang akan dianalisa (misal : Jenis kelamin), pindahkan ke kotak variabel(s) dengan mengklik tanda

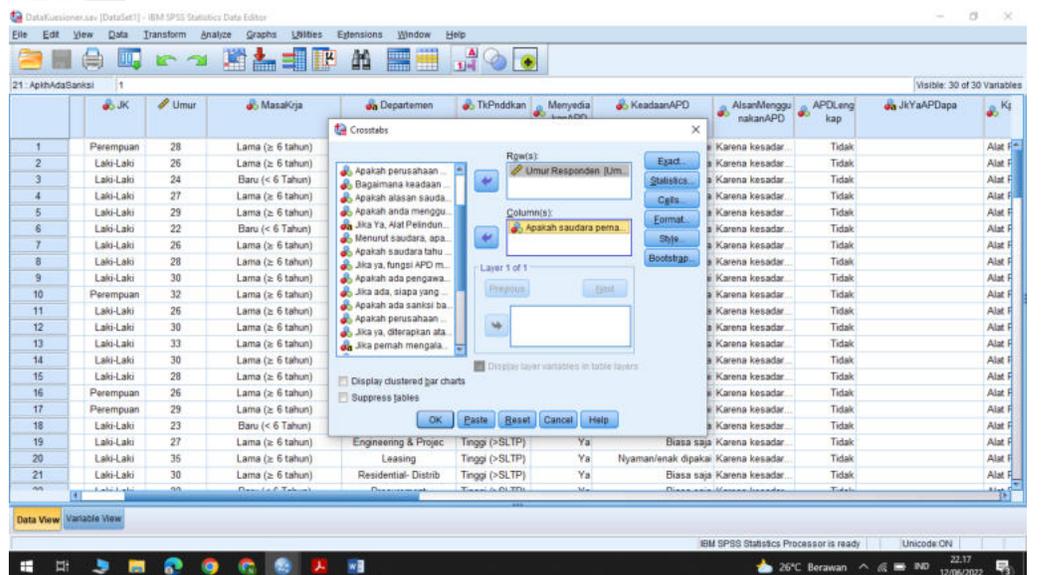


C. Analisis Bivariat

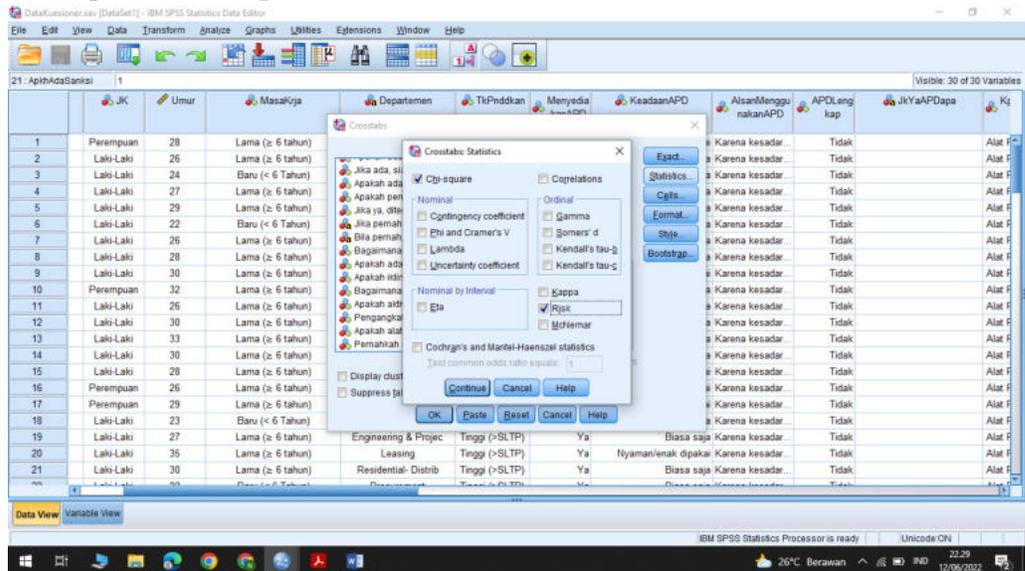
1. Pada menu bar, pilih *Analyze – Descriptive Statistic – Crosstabs*



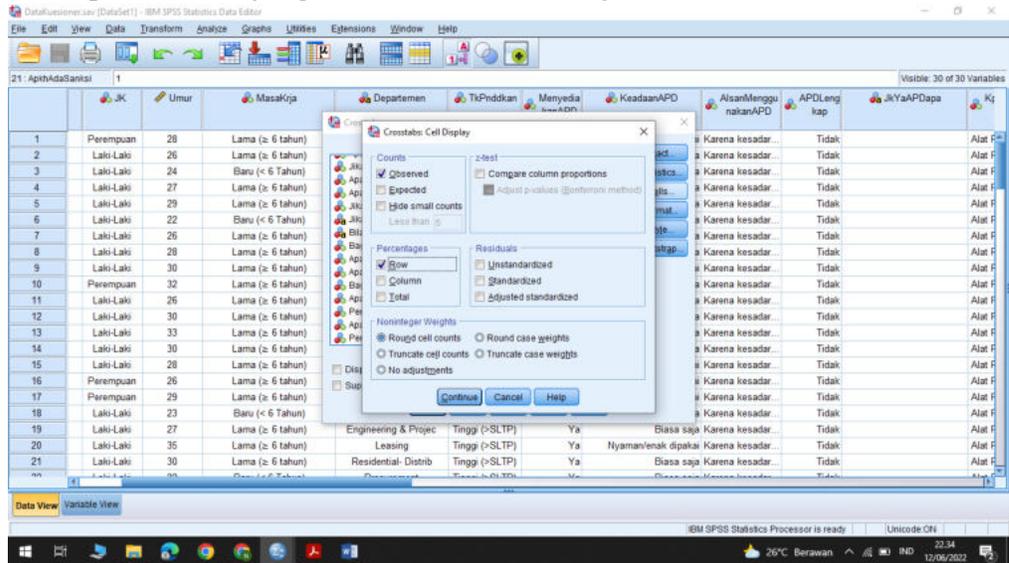
2. Klik variabel yang akan dianalisa (misal variabel independen: umur), pindahkan ke kotak *Row(s)* dengan mengklik tanda dan (variabel dependen: kecelakaan kerja), pindahkan ke *Column(s)* dengan mengklik tanda



- Selanjutnya pilih menu *statistics* yang ada pada menu bar sebelah kanan – ceklis pilihan *Chi-square* dan *Risk – Continue*.



- Setelah itu pilih menu *Cells* yang ada pada menu bar sebelah kanan – ceklis pilihan *Row* yang ada di kotak *Percentages – Continue – OK*.



D. Output

1. Univariat

Statistik

Kecelakaan kerja

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Kecelakaan Kerja

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Pernah | 75 | 71,4 | 71,4 | 71,4 |
| | Tidak pernah | 30 | 28,6 | 28,6 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Jenis kecelakaan yang pernah dialami

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Jenis kecelakaan yang pernah dialami

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | | 30 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| | Tergores | 25 | 23,8 | 23,8 | 52,4 |
| | Terjepit | 7 | 6,7 | 6,7 | 59,0 |
| | Terkena panas mesin | 6 | 5,7 | 5,7 | 64,8 |
| | Terpeleset | 20 | 19,0 | 19,0 | 83,8 |
| | Tersengat listrik | 10 | 9,5 | 9,5 | 93,3 |
| | Tertimpa | 7 | 6,7 | 6,7 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Umur

| | | |
|--|---------|-----|
| | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Statistik

Jenis Kelamin

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Jenis Kelamin

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-Laki | 94 | 89,5 | 89,5 | 89,5 |
| | Perempuan | 11 | 10,5 | 10,5 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Masa Kerja

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Masa Kerja

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Lama (≥ 6 tahun) | 77 | 73,3 | 73,3 | 73,3 |
| | Baru (< 6 Tahun) | 28 | 26,7 | 26,7 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Penggunaan APD

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Penggunaan APD

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya | 36 | 34,3 | 34,3 | 34,3 |
| | Tidak | 69 | 65,7 | 65,7 | 100,0 |
| Total | | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Tingkat Pendidikan

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Tingkat Pendidikan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tinggi (>SLTP) | 92 | 87,6 | 87,6 | 87,6 |
| | Rendah (\leq SLTP) | 13 | 12,4 | 12,4 | 100,0 |
| Total | | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Pelatihan K3

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Pelatihan K3

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Pernah | 60 | 57,1 | 57,1 | 57,1 |
| | Tidak pernah | 45 | 42,9 | 42,9 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

Statistik

Lingkungan Kerja Fisik

| | | |
|---|---------|-----|
| N | Valid | 105 |
| | Missing | 0 |

Lingkungan Kerja Fisik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Beresiko | 59 | 56,2 | 56,2 | 56,2 |
| | Tidak Beresiko | 46 | 43,8 | 43,8 | 100,0 |
| | Total | 105 | 100,0 | 100,0 | |

2. Bivariat

Crosstabs

| Case Processing Summary | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---------|---------------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Jenis Kelamin * kecelakaan kerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% |

| Jenis Kelamin * kecelakaan kerja Crosstabulation | | | | | |
|--|-----------|------------------------|--------------|-------|--------|
| | | kecelakaan kerja | | Total | |
| | | Pernah | Tidak pernah | | |
| Jenis Kelamin | Laki-Laki | Count | 70 | 24 | 94 |
| | | % within Jenis Kelamin | 74,5% | 25,5% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 5 | 6 | 11 |
| | | % within Jenis Kelamin | 45,5% | 54,5% | 100,0% |
| Total | | Count | 75 | 30 | 105 |
| | | % within Jenis Kelamin | 71,4% | 28,6% | 100,0% |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
| Pearson Chi-Square | 4,062 ^a | 1 | ,044 | | |
| Continuity Correction ^b | 2,765 | 1 | ,096 | | |
| Likelihood Ratio | 3,675 | 1 | ,055 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,072 | ,053 |
| Linear-by-Linear Association | 4,023 | 1 | ,045 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,14.

b. Computed only for a 2x2 table

Masa Kerja Responden * kecelakaan kerja Crosstabulation

| | | kecelakaan kerja | | Total | |
|----------------------|------------------|---------------------|--------------|-------|--------|
| | | Pernah | Tidak pernah | | |
| Masa Kerja Responden | Lama (≥ 6 tahun) | Count | 54 | 23 | 77 |
| | | % within Masa Kerja | 70,1% | 29,9% | 100,0% |
| | Baru (< 6 Tahun) | Count | 21 | 7 | 28 |
| | | % within Masa Kerja | 75,0% | 25,0% | 100,0% |
| Total | | Count | 75 | 30 | 105 |
| | | % within Masa Kerja | 71,4% | 28,6% | 100,0% |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki-Laki / Perempuan) | 3,500 | ,979 | 12,515 |
| For cohort kecelakaan kerja = Pernah | 1,638 | ,848 | 3,164 |
| For cohort kecelakaan kerja = Tidak pernah | ,468 | ,247 | ,888 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
|--|--|---------|---------------|---------|-------|---------|
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| | Masa Kerja Responden * kecelakaan kerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
| Pearson Chi-Square | ,239 ^a | 1 | ,625 | | |
| Continuity Correction ^b | ,060 | 1 | ,807 | | |
| Likelihood Ratio | ,243 | 1 | ,622 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,808 | ,410 |
| Linear-by-Linear Association | ,236 | 1 | ,627 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Masa Kerja (Lama (≥ 6 tahun) / Baru (< 6 Tahun)) | ,783 | ,292 | 2,095 |
| For cohort kecelakaan kerja = Pernah | ,935 | ,722 | 1,211 |
| For cohort kecelakaan kerja = Tidak pernah | 1,195 | ,577 | 2,472 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Crosstabs

| | Case Processing Summary | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|------------------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Penggunaan APD * kecelakaan kerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% |

Penggunaan APD * kecelakaan kerja Crosstabulation

| | | kecelakaan kerja | | Total | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|--------|
| | | Pernah | Tidak pernah | | |
| Penggunaan APD | Ya | Count | 20 | 16 | 36 |
| | | % within Penggunaan APD | 55,6% | 44,4% | 100,0% |
| | Tidak | Count | 55 | 14 | 69 |
| | | % within Penggunaan APD | 79,7% | 20,3% | 100,0% |
| Total | Count | 75 | 30 | 105 | |
| | % within Penggunaan APD | 71,4% | 28,6% | 100,0% | |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
| Pearson Chi-Square | 6,763 ^a | 1 | ,009 | | |
| Continuity Correction ^b | 5,631 | 1 | ,018 | | |
| Likelihood Ratio | 6,569 | 1 | ,010 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,013 | ,009 |
| Linear-by-Linear Association | 6,699 | 1 | ,010 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,29.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for APD Lengkap (Ya / Tidak) | ,318 | ,132 | ,768 |
| For cohort APD Lengkap = Pernah | ,697 | ,508 | ,956 |
| For cohort APD Lengkap = Tidak pernah | 2,190 | 1,210 | 3,965 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Crosstabs

| Case Processing Summary | | | | | | |
|---|-------|---------|---------------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Tingkat Pendidikan Responden * kecelakaan kerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% |

| Tingkat Pendidikan * kecelakaan kerja Crosstabulation | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------|--------------|-------|--------|
| | | kecelakaan kerja | | Total | |
| | | Pernah | Tidak pernah | | |
| Tingkat Pendidikan | Tinggi (>SLTP) | Count | 66 | 26 | 92 |
| | | % within Tingkat Pendidikan | 71,7% | 28,3% | 100,0% |
| | Rendah (≤SLTP) | Count | 9 | 4 | 13 |
| | | % within Tingkat Pendidikan | 69,2% | 30,8% | 100,0% |
| Total | | Count | 75 | 30 | 105 |
| | | % within Tingkat Pendidikan | 71,4% | 28,6% | 100,0% |

| Chi-Square Tests | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
| Pearson Chi-Square | ,035 ^a | 1 | ,851 | | |
| Continuity Correction ^b | ,000 | 1 | 1,000 | | |
| Likelihood Ratio | ,035 | 1 | ,852 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | 1,000 | ,541 |
| Linear-by-Linear Association | ,035 | 1 | ,852 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,71.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Tingkat Pendidikan (Tinggi (>SLTP) / Rendah (≤SLTP)) | 1,128 | ,319 | 3,986 |
| For cohort kecelakaan kerja = Pernah | 1,036 | ,706 | 1,522 |
| For cohort kecelakaan kerja = Tidak pernah | ,918 | ,382 | 2,210 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Crosstabs

| | Case Processing Summary | | | | | |
|---|-------------------------|---------|---------------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Pelatihan K3 * kecelakaan pada saat bekerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% |

| Pelatihan K3* kecelakaan kerja Crosstabulation | | | | | |
|--|--------------|-----------------------|------------------|--------------|--------|
| | | | kecelakaan kerja | | Total |
| | | | Pernah | Tidak pernah | |
| Pelatihan K3 | Pernah | Count | 30 | 30 | 60 |
| | | % within Pelatihan K3 | 50,0% | 50,0% | 100,0% |
| | Tidak pernah | Count | 45 | 0 | 45 |
| | | % within Pelatihan K3 | 100,0% | 0,0% | 100,0% |
| Total | | Count | 75 | 30 | 105 |
| | | % within Pelatihan K3 | 71,4% | 28,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square | 31,500 ^a | 1 | ,000 | | |
| Continuity Correction ^b | 29,098 | 1 | ,000 | | |
| Likelihood Ratio | 42,459 | 1 | ,000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,000 | ,000 |
| Linear-by-Linear Association | 31,200 | 1 | ,000 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,86.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| For cohort kecelakaan kerja = Pernah | ,500 | ,388 | ,644 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Valid | | Cases Missing | | Total | |
|--|--|---------|------------------|---------|-------|---------|
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| | Kondisi lingkungan kerja fisik * kecelakaan kerja | 105 | 100,0% | 0 | 0,0% | 105 |

| Kondisi lingkungan kerja fisik * kecelakaan kerja Crosstabulation | | | kecelakaan kerja | | Total |
|---|----------------|---|------------------|--------------|--------|
| | | | Pernah | Tidak pernah | |
| Kondisi lingkungan kerja fisik | Beresiko | Count | 59 | 0 | 59 |
| | | % within Kondisi lingkungan kerja fisik | 100,0% | 0,0% | 100,0% |
| | Tidak Beresiko | Count | 16 | 30 | 46 |
| | | % within Kondisi lingkungan kerja fisik | 34,8% | 65,2% | 100,0% |
| Total | | Count | 75 | 30 | 105 |
| | | % within Kondisi lingkungan kerja fisik | 71,4% | 28,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 53,870 ^a | 1 | ,000 | | |
| Continuity Correction ^b | 50,721 | 1 | ,000 | | |
| Likelihood Ratio | 66,196 | 1 | ,000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,000 | ,000 |
| Linear-by-Linear Association | 53,357 | 1 | ,000 | | |
| N of Valid Cases | 105 | | | | |

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| For cohort kecelakaan kerja = Pernah | 2,875 | 1,935 | 4,271 |
| N of Valid Cases | 105 | | |

Lampiran



