

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.4.1. Tujuan Umum .....	8
1.4.2. Tujuan Khusus .....	8
1.5. Manfaat .....	8
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti .....	8
1.5.2 Manfaat Bagi Akademisi .....	9
1.5.3 Manfaat Bagi Perusahaan .....	9
1.6. Ruang Lingkup .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Keselamatan Ketenagalistrikan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	10
2.1.1. Definisi K2K3 .....	10
2.1.2. Tujuan dan Manfaat K2K3 .....	11
2.2. Listrik .....	11
2.2.1. Bahaya Listrik .....	12
2.2.2. Dampak Sengatan Listrik .....	13
2.2.3. Ketentuan Keterpaparan Tubuh Terhadap Arus Listrik .....	15
2.2.4. Faktor Penyebab Bahaya Listrik .....	16
2.3. Proteksi Untuk Keselamatan .....	16
2.3.1. Proteksi Dari Kejut Listrik .....	16
2.3.2. Proteksi Dari Efek Termal .....	17
2.3.3. Proteksi Arus Lebih .....	20
2.4. Kecelakaan Kerja dan Penyakit Akibat Kerja .....	21
2.4.1. Kecelakaan Kerja .....	21
2.4.2. Penyakit Akibat Kerja .....	21
2.4.3. Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja.....	21

2.4.4.	Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja .....	23
2.4.5.	Alat Pelindung Diri (APD) .....	23
2.4.6.	Hal Yang Perlu Diperhatikan Saat Bekerja .....	24
2.5.	Pengetahuan K3 .....	26
2.5.1.	Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan K3 .....	26
2.5.2.	Pengukuran dan Indikator Pengetahuan K3 .....	30
2.6.	Sikap K3 .....	31
2.6.1.	Faktor Yang Mempengaruhi Sikap K3 .....	32
2.6.2.	Pengukuran dan Indikator Sikap K3 .....	36
2.7.	Edukasi K2K3 .....	36
2.7.1.	Definisi Edukasi K2K3 .....	36
2.7.2.	Manfaat Edukasi K2K3 .....	38
2.7.3.	Metode Edukasi K2K3 .....	38
2.7.4.	Media Edukasi K2K3 .....	40
2.8.	Kerangka Teori .....	42
2.9.	Penelitian Terkait .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1.	Kerangka Konsep .....	44
3.2.	Definisi Operasional .....	44
3.3.	Hipotesis Penelitian .....	46
3.4.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
3.5.	Jenis Penelitian .....	46
3.5.1.	Jenis dan Desain Penelitian .....	46
3.5.2.	Pengumpulan Data .....	46
3.6.	Populasi dan Sampel .....	47
3.6.1.	Populasi .....	47
3.6.2.	Sampel.....	47
3.7.	Instrumen Penelitian .....	47
3.8.	Metode Edukasi K2K3 .....	49
3.9.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	50
3.9.1.	Validitas .....	50
3.9.2.	Reliabilitas .....	51
3.10.	Analisis Data .....	51
3.10.1.	Analisis Univariat .....	51
3.10.2.	Analisis Bivariat .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>		
4.1.	Analisis Univariat.....	53
4.2.1.	Gambaran pengetahuan pekerja terkait K2K3 sebelum diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	53
4.2.2.	Gambaran sikap pekerja terkait K2K3 sebelum diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	54

4.2.3.	Gambaran pengetahuan pekerja terkait K2K3 sesudah diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	55
4.2.4.	Gambaran sikap pekerja terkait K2K3 sesudah diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	57
4.2.	Analisis Bivariat.....	58
4.3.1.	Perbedaan pengetahuan pekerja terkait K2K3 sebelum dan sesudah diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	58
4.3.2.	Perbedaan sikap pekerja terkait K2K3 sebelum dan sesudah diberikan edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	61
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>		
5.1.	Univariat .....	66
5.1.1	Gambaran pengetahuan pekerja terkait K2K3 sebelum diberikan Edukasi K2K3 .....	66
5.1.2	Gambaran sikap pekerja terkait K2K3 sebelum diberikan Edukasi K2K3 .....	68
5.1.3	Gambaran pengetahuan pekerja terkait K2K3 sesudah diberikan Edukasi K2K3 .....	59
5.1.4	Gambaran sikap pekerja terkait K2K3 sesudah diberikan Edukasi K2K3 .....	70
5.2.	Bivariat .....	72
5.2.1	Analisis Perbedaan Pengetahuan pekerja terkait K2K3 sebelum dan sesudah diberikan Edukasi K2K3.....	72
5.2.2	Analisis Perbedaan sikap pekerja terkait K2K3 sebelum dan sesudah diberikan Edukasi K2K3 .....	75
<b>BAB VI PENUTUP</b>		
6.1.	Kesimpulan .....	78
6.2.	Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>80</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Efek Besar Arus .....	15
Tabel 2.2 Jarak Aman Kerja.....	15
Tabel 2.3 Nilai Tahanan Tubuh Manusia.....	15
Tabel 2.4 Penelitian Terkait .....	43
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	44
Tabel 3.2 Nilai reliabilitas Variabel Pengetahuan dan Sikap.....	51
Tabel 4.1 Gambaran Pengetahuan Pekerja Terkait K2K3 Sebelum diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	54
Tabel 4.2 Gambaran Sikap Pekerja Terkait K2K3 Sebelum diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	55
Tabel 4.3 Gambaran Pengetahuan Pekerja Terkait K2K3 Sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	56
Tabel 4.4 Gambaran Sikap Pekerja Terkait K2K3 Sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	57
Tabel 4.5 Perbedaan Pengetahuan Pekerja Terkait K2K3 Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	58
Tabel 4.6 Proporsi Variabel Pengetahuan pekerja tentang K2K3 sebelum dan sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018.....	59
Tabel 4.7 Perbedaan Sikap pekerja Terkait K2K3 Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....	61

Tabel 4.8 Proporsi Variabel Sikap pekerja tentang K2K3 sebelum dan sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018 .....62

## DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	42
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	44
Bagan 3.2 Desain Penelitian.....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Output Uji Validitas
- Lampiran 2 Output Uji Normalitas
- Lampiran 3 Output Uji Univariat
- Lampiran 4 Output Uji Bivariat
- Lampiran 5 Output Proporsi Benar
- Lampiran 6 Tabel Hasil Uji Validitas
- Lampiran 7 Tabel Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 8 Materi Edukasi K2K3
- Lampiran 9 Kuesioner
- Lampiran 10 Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 11 Surat Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 12 Surat Lolos Kaji Etik
- Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian