



## INFORMED CONSENT

### PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Assalamualaikum Wr. Wb.

Saya Selva Prasanti dengan Nomor Induk Mahasiswa 2014-31-135 mahasiswi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul bermaksud melakukan penelitian yang berjudul Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action) Dalam Bekerja Pada Karyawan Produksi. Penelitian ini dilakukan demi menyelesaikan tugas akhir Skripsi.

Saya berharap anda bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana akan dilakukan pemberian angket untuk pengisian kuesioner. Anda mendapat kesempatan untuk bertanya tentang peran serta dalam penelitian ini. Kuesioner ini **bersifat rahasia** dan jawaban Anda **tidak akan mempengaruhi penilaian prestasi kerja Anda** di perusahaan. **Kuesioner ini dimaksudkan untuk penelitian.**

Terima Kasih.

Setelah anda membaca maksud dan tahapan penelitian di atas, maka kami mohon untuk tanda tangan di bawah ini :

**Tanggal pengumpulan data :**

**Tanda Tangan :**

## KUESIONER

Terima kasih atas kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini merupakan salah satu bagian dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Jurusan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Esa Unggul, Jakarta.

Kuesioner ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Anda mengenai perilaku atau tindakan dalam bekerja. Kami mengharapkan Anda menjawab seluruh pertanyaan dalam kuesioner ini secara jujur sesuai dengan kondisi dan pekerjaan Anda. Kuesioner ini **bersifat rahasia** dan jawaban Anda **tidak akan mempengaruhi penilaian prestasi kerja Anda** di perusahaan. **Kuesioner ini dimaksudkan untuk penelitian.**

(Selva Prasanti / 2014-31-135)

---

### Petunjuk Pengisian :

- 1) Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan
- 2) Berikan tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda
- 3) **Kejujuran Anda sangat saya harapkan**

### I. DATA DIRI

Nama : .....

Usia : .....tahun ..... bulan (Contoh : 21 tahun 3 bulan)

Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

Pendidikan Terakhir :  SD / Sederajat  Diploma 3 (D3)/Akademik  
 SLTP/Sederajat  Perguruan Tinggi (S1/S2/S3)  
 SMA/SMK/Sederajat

Lama Masa Kerja :  < 6 bulan  3 – 5 Tahun  
 6 bulan - 3 tahun  > 5 Tahun

Mulai bekerja di PT Pratama Abadi Industri sejak bulan .....tahun.....

Saya pernah mengalami kecelakaan saat bekerja baik ringan maupun fatal :  Ya  Tidak

## II. Perilaku Tidak Aman

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda (√) pada salah satu dari 4 jawaban dibawah.

KET : **SL = Selalu**

**JR = Jarang**

**KK = Kadang-kadang**

**TP = Tidak Pernah**

No	Pernyataan	SL	KK	JR	TP
1	Saya bekerja dengan keadaan bugar				
2	Saya mengikuti pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
3	Jika tiba-tiba mesin rusak, saya langsung memperbaiki mesin sendiri				
4	Saya menggunakan peralatan sesuai fungsinya				
5	Dalam bekerja saya menjalankan peralatan/mesin kerja sesuai dengan wewenang				
6	Saya memberikan peringatan pada saat ada bahaya				
7	Dalam bekerja saya menjalankan mesin dengan kecepatan tinggi, agar lebih cepat selesai bekerja				
8	Saya menolak menggunakan mesin yang rusak				
9	Saya menggunakan Alat Pelindung diri secara lengkap dan benar				
10	Saya memuat beban berlebihan pada mesin				
11	Saya bekerja dengan lingkungan yang bersih dan rapih				
12	Saya lupa mengembalikan peralatan kerja ke tempat asalnya				
13	Saya mengangkat angkut beban dengan kondisi lutut dan punggung dalam keadaan lurus				
14	Saya mencoba memperbaiki mesin dengan keadaan mesin mati				
15	Saya bekerja sambil mengobrol dengan teman supaya tidak bosan				

16	Saya minum obat-obatan yang dapat membuat saya mengantuk seperti obat sakit kepala atau obat alergi ketika bekerja				
----	--	--	--	--	--

### III. Pengetahuan Responden

**Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang anda pilih.**

1. Apa yang dimaksud dengan bahaya?
  - A. Besarnya kemungkinan terjadinya kerugian
  - B. Besarnya kerugian akibat kerusakan
  - C. Kondisi mengancam yang berpotensi menimbulkan kerugian
2. Kemungkinan terjadinya kecelakaan merupakan definisi dari?
  - A. Insiden
  - B. Risiko
  - C. Bahaya
3. Unsafe action (perilaku tidak aman) adalah?
  - A. Kegagalan mengikuti persyaratan dan prosedur-prosedur kerja yang menyebabkan kecelakaan kerja
  - B. Tindakan atau perbuatan dari seseorang atau beberapa orang karyawan yang memperkecil kemungkinan terjadinya kecelakaan
  - C. Situasi yang berpotensi menimbulkan kecelakaan atau cedera pada manusia, kerusakan atau gangguan pada manusia
4. Menurut anda, dalam lingkungan pekerjaan, apa saja yang paling tepat tidak dapat menimbulkan bahaya?
  - A. Mesin, Pekerja dan material
  - B. Mesin dan Material
  - C. APD lengkap

5. Yang bukan penyebab timbulnya perilaku tidak aman adalah?
- A. Manajemen
  - B. Insiden
  - C. Faktor manusia
6. Berikut ini adalah bukan jenis-jenis bahaya yang ada di tempat kerja, yaitu :
- A. Fisik dan Kimia
  - B. Bahaya Laten
  - C. Bahaya Biologik
7. Debu, panas, bising, pencahayaan yang kurang merupakan contoh jenis bahaya?
- A. Bahaya laten
  - B. Bahaya Kimia
  - C. Bahaya fisik
8. Basic causes atau sebab dasar timbulnya perilaku tidak aman dibagi menjadi dua, kecuali:
- A. Faktor Manajemen
  - B. Faktor Manusia
  - C. Faktor Pekerjaan
9. Kemampuan fisik yang yang tidak memadai, kurangnya pengetahuan dan kurangnya keterampilan termasuk contoh dari
- A. Faktor Manajemen
  - B. Faktor Manusia
  - C. Faktor Pekerjaan

10. Dibawah ini merupakan contoh dari faktor manusia (personal factor), kecuali
- A. Kurangnya pengawasan
  - B. Alergi terhadap bahan
  - C. Kurangnya pelatihan (training)
11. Kurangnya pengetahuan disebabkan oleh, kecuali :
- A. Kurangnya latihan
  - B. Kurangnya orientasi
  - C. Kurangnya pengawasan
12. Kurangnya pengawasan, Engineering tidak memadai dan standar kerja yang tidak memadai termasuk contoh dari
- A. Faktor Manajemen
  - B. Faktor Manusia
  - C. Faktor Pekerjaan
13. Dibawah ini merupakan contoh dari faktor pekerjaan, kecuali
- A. Kurangnya pelatihan
  - B. Kurangnya Standar Kerja (SOP)
  - C. Kurangnya pengawasan
14. Bercanda saat bekerja, tidak memakai APD secara benar, dan memperbaiki alat yang sedang bekerja merupakan contoh
- A. Unsafe condition (kondisi tidak aman)
  - B. Unsafe action (perilaku tidak aman)
  - C. Insiden/ Kecelakaan
15. Yang bukan termasuk perilaku tidak aman adalah
- A. Beroperasi pada kecepatan sesuai standar
  - B. Mengobrol saat bekerja
  - C. Menggunakan mesin orang lain

#### IV. Sikap Responden

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda (√) pada salah satu dari 4 jawaban dibawah.

KET : STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Karyawan yang kurang bugar sebaiknya tetap melanjutkan pekerjaannya agar target produksi tetap tercapai				
2	Pelatihan atau training di tempat kerja sangat penting untuk semua karyawan				
3	Lupa dengan prosedur kerja yang benar merupakan hal yang tidak wajar				
4	Dengan adanya pengawasan dari atasan membuat karyawan tidak nyaman				
5	Menggunakan masker saat bekerja adalah hal yang penting				
6	Melakukan pekerjaan sesuai dengan prosedur yang ada di tempat kerja saya adalah untuk menghindari terjadinya kecelakaan kerja				
7	Jika ada bahaya, penting untuk memberi peringatan untuk karyawan lain terlebih dahulu				
8	Mengoperasikan mesin dengan kecepatan yang melebihi kecepatan sesuai prosedur bertujuan agar pekerjaan cepat selesai				
9	Karyawan tetap mengerjakan pekerjaannya walaupun peralatan atau mesin rusak. Yang penting mesin masih bisa berjalan seperti biasa				
10	Menggunakan sepatu karet saat bekerja lebih nyaman dari pada menggunakan sepatu tertutup				
11	Jika memperbaiki mesin atau alat, sebaiknya mesin atau alat dalam keadaan mati				

## V. Persepsi Tentang Kondisi APD

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda (√) pada salah satu dari 4 jawaban dibawah.

KET : STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	sarung tangan yang disediakan ditempat saya bekerja jumlahnya mencukupi untuk semua karyawan				
2	sarung tangan yang disediakan ditempat kerja saya berbahan lateks atau karet				
3	saat bekerja tersedia sarung tangan yang berbahan kain untuk melindungi alat atau mesin-mesin panas				
4	sarung tangan membuat saya tidak nyaman dan terganggu dalam bekerja sehingga saya malas menggunakannya				
5	sarung tangan yang disediakan ukurannya tidak sesuai dengan tangan saya (terlalu besar atau kecil) sehingga saya tidak nyaman menggunakannya				
6	Masker atau penutup hidup yang disediakan di tempat kerja jumlahnya mencukupi untuk semua karyawan				
7	di tempat saya bekerja disediakan masker berjenis masker carbon				
8	menggunakan masker atau penutup hidung menghalangi saya ketika bekerja				
9	Ear plug yang disediakan di tempat kerja jumlahnya tidak mencukupi untuk semua karyawan				
10	ear plug yang disediakan tidak pernah saya gunakan karena saya merasa terganggu menggunakannya saat bekerja				
11	Sepatu safety yang disediakan di tempat kerja jumlahnya mencukupi				

	untuk semua karyawan				
12	Sepatu safety yang disediakan sangat berat untuk digunakan				
13	Tempat penyimpanan Alat Pelindung Diri di tempat kerja saya rapi dan bersih				
14	Petugas mengecek kondisi APD setiap hari				
15	Jika APD rusak, sulit untuk meminta APD yang baru pada pihak perusahaan				

## VI. Peran Pengawas

PETUNJUK : Anda diminta untuk memilih pertanyaan yang paling menggambarkan diri anda dengan memberi tanda (√) pada salah satu dari 4 jawaban dibawah.

KET : **SL = Selalu**

**JR = Jarang**

**KK = Kadang-Kadang**

**TP = Tidak Pernah**

No	Pernyataan	SL	KK	JR	TP
1	Pengawas di tempat kerja saya perhatian kepada karyawannya yang kurang bugar saat bekerja				
2	Pengawas mengingatkan karyawan untuk mengikuti pelatihan				
3	Pengawas tidak <i>briefing</i> sebelum memulai bekerja				
4	Pengawas tidak mengingatkan untuk mengecek mesin atau alat sebelum bekerja				
5	Pengawas menegur karyawan dengan cara marah-marah atau membentak				
6	Pengawas mengawasi karyawan saat bekerja				
7	Pengawas mengawasi <i>Engineering</i> saat sedang memperbaiki alat atau mesin				

8	Pengawas bertindak tegas kepada karyawan yang tidak memakai Alat Pelindung Diri secara benar				
9	Pengawas menegur karyawan yang menggunakan mesin dengan kecepatan tidak sesuai prosedur				
10	Pengawas mengingatkan saya agar segera memanggil pengawas atau <i>engineering</i> apabila mesin tiba-tiba rusak				

## 1. Hasil Uji Validitas

### Hasil Uji Validitas Variabel Perilaku Tidak Aman

Variabel	Pernyataan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
Perilaku Tidak Aman	1	0,985	0,632	Valid
	2	0,985	0,632	Valid
	3	0,985	0,632	Valid
	4	0,985	0,632	Valid
	5	0,985	0,632	Valid
	6	0,818	0,632	Valid
	7	0,838	0,632	Valid
	8	0,789	0,632	Valid
	9	0,789	0,632	Valid
	10	0,845	0,632	Valid
	11	0,845	0,632	Valid
	12	0,985	0,632	Valid
	13	0,985	0,632	Valid
	14	0,868	0,632	Valid
	15	0,883	0,632	Valid
	16	0,818	0,632	Valid

### Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan

Variabel	Pernyataan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
Pengetahuan	1	0,917	0,632	Valid
	2	0,960	0,632	Valid
	3	0,917	0,632	Valid
	4	0,960	0,632	Valid
	5	0,960	0,632	Valid
	6	0,917	0,632	Valid
	7	0,825	0,632	Valid
	8	0,825	0,632	Valid
	9	0,960	0,632	Valid
	10	0,960	0,632	Valid
	11	0,825	0,632	Valid
	12	0,960	0,632	Valid
	13	0,960	0,632	Valid
	14	0,960	0,632	Valid
	15	0,960	0,632	Valid

### Hasil Uji Validitas Variabel Sikap

Variabel	Pernyataan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
Sikap	1	0,934	0,632	Valid
	2	0,892	0,632	Valid
	3	0,895	0,632	Valid
	4	0,892	0,632	Valid
	5	0,845	0,632	Valid
	6	0,892	0,632	Valid
	7	0,895	0,632	Valid
	8	0,845	0,632	Valid
	9	0,843	0,632	Valid
	10	0,829	0,632	Valid
	11	0,976	0,632	Valid

### Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Kondisi APD

Variabel	Pernyataan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
Persepsi Kondisi APD	1	0,989	0,632	Valid
	2	0,784	0,632	Valid
	3	0,717	0,632	Valid
	4	0,918	0,632	Valid
	5	0,989	0,632	Valid
	6	0,919	0,632	Valid
	7	0,989	0,632	Valid
	8	0,775	0,632	Valid
	9	0,989	0,632	Valid
	10	0,989	0,632	Valid
	11	0,968	0,632	Valid
	12	0,989	0,632	Valid
	13	0,989	0,632	Valid
	14	0,932	0,632	Valid
	15	0,775	0,632	Valid

### Hasil Uji Validitas Variabel Peran Pengawas

Variabel	Pernyataan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
----------	------------	----------	---------	------------

Peran Pengawas	1	0,974	0,632	Valid
	2	0,882	0,632	Valid
	3	0,887	0,632	Valid
	4	0,974	0,632	Valid
	5	0,913	0,632	Valid
	6	0,882	0,632	Valid
	7	0,931	0,632	Valid
	8	0,887	0,632	Valid
	9	0,931	0,632	Valid
	10	0,715	0,632	Valid

## 2. Uji Normalitas

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TotalA	.117	82	.007	.967	82	.031
TotalB	.121	82	.005	.955	82	.006
TotalC	.137	82	.001	.955	82	.006
TotalD	.144	82	.000	.962	82	.016
TotalE	.114	82	.010	.954	82	.005

a. Lilliefors Significance Correction

### Statistics

		TotalA	TotalB	TotalC	TotalD	TotalE
N	Valid	82	82	82	82	82
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		35.17	5.74	23.51	32.41	21.43
Median		35.00	6.00	23.00	32.00	21.00
Sum		2884	471	1928	2658	1757

## 3. Univariat

Perilaku Tidak Aman

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	46	56.1	56.1	56.1
Valid Ya	36	43.9	43.9	100.0
Total	82	100.0	100.0	

#### Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Baik	46	56.1	56.1	56.1
Valid Kurang	36	43.9	43.9	100.0
Total	82	100.0	100.0	

#### Sikap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Positif	55	67.1	67.1	67.1
Valid Negatif	27	32.9	32.9	100.0
Total	82	100.0	100.0	

#### Persepsi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Positif	47	57.3	57.3	57.3
Valid Negatif	35	42.7	42.7	100.0
Total	82	100.0	100.0	

#### Peran Pengawas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Mendukung	57	69.5	69.5	69.5
Valid Kurang Mendukung	25	30.5	30.5	100.0
Total	82	100.0	100.0	

#### 4. Bivariat

##### a) Pengetahuan dengan Perilaku tidak aman

**Pengetahuan \* Perilaku Tidak Aman Crosstabulation**

			Perilaku Tidak Aman		Total
			Ya	Tidak	
Pengetahuan	Kurang	Count	14	22	36
		% within Pengetahuan	38.9%	61.1%	100.0%
	Baik	Count	22	24	46
		% within Pengetahuan	47.8%	52.2%	100.0%
Total	Count	36	46	82	
	% within Pengetahuan	43.9%	56.1%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.655 <sup>a</sup>	1	.418		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.342	1	.558		
Likelihood Ratio	.657	1	.418		
Fisher's Exact Test				.503	.280
Linear-by-Linear Association	.647	1	.421		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.80.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Pengetahuan (Kurang / Baik)	1.440	.594	3.491
For cohort Perilaku Tidak Aman = Tidak	1.171	.801	1.713
For cohort Perilaku Tidak Aman = Ya	.813	.489	1.352
N of Valid Cases	82		

**b) Sikap dengan Perilaku tidak aman**

**Sikap \* Perilaku Tidak Aman Crosstabulation**

		Perilaku Tidak Aman		Total	
		Ya	Tidak		
Sikap	Negatif	Count	23	4	27
		% within Sikap	85.2%	14.8%	100.0%
	Positif	Count	13	42	55
		% within Sikap	23.6%	76.4%	100.0%
Total		Count	36	46	82
		% within Sikap	43.9%	56.1%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	27.856 <sup>a</sup>	1	.000	.000	.000
Continuity Correction <sup>b</sup>	25.413	1	.000		
Likelihood Ratio	29.648	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	27.516	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.85.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sikap (Positif / Negatif)	18.577	5.427	63.593
For cohort Perilaku Tidak Aman = Tidak	5.155	2.062	12.887
For cohort Perilaku Tidak Aman = Ya	.277	.168	.458
N of Valid Cases	82		

**c) Persepsi dengan perilaku tidak aman**

**Persepsi \* Perilaku Tidak Aman Crosstabulation**

		Perilaku Tidak Aman		Total	
		Ya	Tidak		
Persepsi	Negatif	Count	30	5	35
		% within Persepsi	85.7%	14.3%	100.0%
	Positif	Count	6	41	47
		% within Persepsi	12.8%	87.2%	100.0%
Total		Count	36	46	82
		% within Persepsi	43.9%	56.1%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	43.346 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	40.435	1	.000		
Likelihood Ratio	47.846	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	42.817	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.37.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Persepsi (Positif / Negatif)	41.000	11.436	146.995
For cohort Perilaku Tidak Aman = Tidak	6.106	2.693	13.848
For cohort Perilaku Tidak Aman = Ya	.149	.070	.318
N of Valid Cases	82		

**d) Peran Pengawas dengan Perilaku Tidak Aman**

**Peran Pengawas \* Perilaku Tidak Aman Crosstabulation**

			Perilaku Tidak Aman		Total
			Ya	Tidak	
Peran Pengawas	Kurang Mendukung	Count	24	1	25
		% within Peran Pengawas	96.0%	4.0%	100.0%
	Mendukung	Count	12	45	57
		% within Peran Pengawas	21.1%	78.9%	100.0%
Total	Count	36	46	82	
	% within Peran Pengawas	43.9%	56.1%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	39.635 <sup>a</sup>	1	.000	.000	.000
Continuity Correction <sup>b</sup>	36.650	1	.000		
Likelihood Ratio	45.386	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	39.152	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.98.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Peran Pengawas (Mendukung / Kurang Mendukung)	90.000	11.029	734.432
For cohort Perilaku Tidak Aman = Tidak	19.737	2.879	135.304
For cohort Perilaku Tidak Aman = Ya	.219	.132	.365
N of Valid Cases	82		

## 5. Tabel Per-Pertanyaan

### a) Pertanyaan Perilaku

Perilaku	Selalu	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah
1	-	32,9%	42,7%	24,4%
2	-	32,0%	58,5%	2,5%
3	14,6%	70,7%	13,4%	1,2%
4	-	20,7%	46,3%	32,9%
5	-	37,8%	34,1%	28,0%
6	4,9%	32,9%	52,4%	9,8%
7	4,9%	56,1%	39,0%	-
8	-	20,7%	65,9%	13,4%
9	-	28,0%	35,4%	36,6%
10	3,7%	63,4%	20,7%	12,2%
11	-	23,2%	65,9%	11%
12	4,9%	56,1%	39,0%	-
13	-	20,7%	65,9%	13,4%
14	12,2%	20,7%	63,4%	3,7%
15	3,7%	63,4%	20,7%	12,2%
16	3,7%	63,4%	20,7%	12,2%

### b) Pertanyaan Pengetahuan

Pengetahuan	Benar	Salah
1	53 (64,6%)	29 (35,6%)
2	46 (56,1%)	36 (43,9%)
3	28 (34,1%)	54 (65,9%)
4	46 (56,1%)	36 (43,9%)
5	39 (47,6%)	43 (52,4%)
6	43 (52,4%)	39 (47,6%)
7	50 (61,0%)	32 (39,0%)
8	34 (41,5%)	48 (58,5%)
9	36 (43,9%)	46 (56,1%)
10	30 (36,6%)	52 (63,4%)
11	20 (24,4%)	62 (75,6%)
12	28 (34,1%)	54 (65,9%)
13	20 (24,4%)	62 (75,6%)
14	24 (29,3%)	58 (70,7%)
15	30 (36,6%)	52 (63,4%)

c) **Pertanyaan Sikap**

<b>Sikap</b>	<b>Sangat Setuju</b>	<b>Setuju</b>	<b>Tidak setuju</b>	<b>Sangat Tidak Setuju</b>
1	20 (24,4%)	35 (42,7%)	27 (32,9%)	-
2	-	27 (32,9%)	48 (58,5%)	7 (8,5%)
3	1 (1,2%)	11 (13,4%)	58 (70,7%)	12 (14,6%)
4	27 (32,9%)	38 (46,3%)	17 (20,7%)	-
5	-	31 (37,8%)	28 (34,1%)	23 (28,0%)
6	4 (4,9%)	27 (32,9%)	43 (52,4%)	8 (9,8%)
7	-	32 (39,0%)	46 (56,1%)	4 (4,9%)
8	11 (13,4%)	54 (65,9%)	17 (20,7%)	-
9	30 (36,6%)	29 (35,4%)	23 (28,0%)	-
10	3 (3,7%)	52 (63,1%)	17 (20,7%)	10 (12,2%)
11	-	19 (23,2%)	54 (65,9%)	9 (11%)

d) **Pertanyaan Persepsi**

<b>Persepsi</b>	<b>Sangat Setuju</b>	<b>Setuju</b>	<b>Tidak setuju</b>	<b>Sangat Tidak Setuju</b>
1	-	27 (32,9%)	35 (42,7%)	20 (24,4%)
2	-	27 (32,9%)	48 (58,5%)	7 (8,5%)
3	1 (1,2%)	11 (13,4%)	58 (70,7%)	12 (14,6%)
4	27 (32,9%)	38 (46,3%)	17 (20,7%)	-
5	23 (28,0%)	28 (34,1%)	31 (37,8%)	-
6	4 (4,9%)	27 (32,9%)	43 (53,4%)	8 (9,8%)
7	-	32 (39,0%)	46 (56,1%)	4 (4,9%)
8	11 (13,4%)	54 (65,9%)	17 (20,7%)	-
9	32 (39%)	29 (35,4%)	21 (25,6%)	-
10	3 (3,7%)	52 (63,4%)	17 (20,7%)	10 (12,0%)
11	1 (1,25%)	17 (20,7%)	52 (63,4%)	12 (14,6%)
12	6 (7,3%)	44 (53,7%)	32 (30%)	-
13	-	15 (18,3%)	53 (64,6%)	14 (17,1%)
14	9 (11%)	11 (13,4%)	53 (64,6%)	9 (11%)
15	4 (4,9%)	50 (61%)	18 (22%)	10 (12,2%)

**e) Pertanyaan Peran Pengawas**

<b>Peran Pengawas</b>	<b>Selalu</b>	<b>Kadang-Kadang</b>	<b>Jarang</b>	<b>Tidak Pernah</b>
1	-	27 (32,9%)	48 (58,5%)	7 (8,5%)
2	1 (1,2%)	11 (13,45)	58 (70,7%)	12 (14,6%)
3	27 (32,9%)	38 (46,3%)	17 (20,7%)	-
4	23 (28%)	28 (34,1%)	31 (37,8%)	-
5	8 (9,8%)	43 (52,4%)	27 (32,9%)	4 (4,9%)
6	-	32 (39%)	46 (56,1%)	4 (4,9%)
7	-	17 (20,7%)	54 (65,9%)	11 (13,4%)
8	-	23 (28,0%)	29 (35,4%)	30 (36,6%)
9	10 (12,2%)	17 (20,7%)	52 (63,4%)	3 (3,7%)
10	-	19 (23,2%)	54 (65,9%)	9 (11%)