

PETA KABUPATEN BANDUNG BARAT



Sumber: Situs Resmi Pemerintah Kabupaten Bandung Barat

Wilayah Administratif

Berdasarkan data, luas wilayah Kabupaten Bandung Barat yaitu 1.305,77 KM², terletak antara 60° 41' s/d 70° 19' lintang Selatan dan 107° 22' s/d 108° 05' Bujur Timur. Mempunyai rata-rata ketinggian 110 M dan Maksimum 2.2429 M dari permukaan laut. Kemiringa wilayah yang bervariasi antara 0 – 8%, 8 – 15% hingga diatas 45%, dengan batas wilayah sebagai berikut :

- Sebelah barat : berbatasan dengan kabupaten Cianjur
- Sebelah utara : berbatasan dengan Kabupaten Purwakarta dan Kabupaten Subang.
- Sebelah timur : berbatasan dengan Kabupaten bandung dan Kota Cimahi.
- Sebelah selatan : berbatasan dengan Selatan Kabupaten Badung dan Kabupaten Cianjur.

Cakupan wilayah Kabupaten Bandung Barat, meliputi 15 (lima belas) kecamatan yang terdiri dari : Padalarang, Cikalongwetan, Cililin, Parongpong,

Cipatat, Cisarua, Batujajar, Ngamprah, Gununghalu, Cipongkor, Cipeundeuy, Lembang, Sindangkerta, Cihampelas dan Rongga.

Penggunaan Lahan Eksisting

Dilihat dari sisi penggunaan lahan di wilayah Kabupaten Bandung Barat, penggunaan lahan untuk budidaya pertanian merupakan penggunaan lahan terbesar yaitu 66.500,294 HA, sedangkan yang termasuk kawasan lindung seluas 50.150,928 HA, budidaya non peratanian seluas 12.159,151 HA dan lainnya seluas 1.768,654 HA.

Luas wilayah lindung di daerah Kabupaten Bandung Barat terkait dengan isu kawasan bandung utara, disamping itu dilihat dari kondisi fisik geografis posisi wilayah Kabupaten Bandung Barat dinilai kurang menguntungkan, hal ini dikarenakan terdiri dari banyak cekungan yang berbukit-bukit dan di daerah-daerah tertentu sangat rawan dengan bencana alam tanah longsor.

Foto Lokasi Penelitian



Kegiatan Pekerja Pertambangan Kapur Gunung Masigit

(lanjutan)



Pertambangan Kapur Gunung Masigit



Gambaran Pengukuran Kualitas Udara Ambien



Proses Pengumpulan Data

UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

KAMPUS BARU UNIVERSITAS INDONESIA DEPOK 16424, TELP. 7864975, FAX. 7863472

No : 3071 /PT.02.H5.FKMUI/I/2009
Lamp. : ---
Hal : *Ijin penelitian dan menggunakan data*

26 Mei 2009

Kepada Yth.
Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Bandung Barat
Jawa Barat

Sehubungan dengan penulisan skripsi mahasiswa Program Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia mohon diberikan ijin kepada mahasiswa kami :

Nama : Dian Eka Sutra
NPM : 1005000505
Th. Angkatan : 2005/2006
Peminatan : Kesehatan Lingkungan

Untuk melakukan penelitian dan menggunakan data yang kemudian akan dianalisis kembali dalam penyusunan skripsi dengan judul, "*Pajanan Debu Partikulat dan Gejala ISPA pada Pekerja Pertambangan Kapur Tradisional Gunung Masigit Jawa Barat pada Tahun 2009*".

Selanjutnya Unit Akademik terkait atau mahasiswa yang bersangkutan akan menghubungi Institusi Bapak/Ibu. Namun, jika ada informasi yang dibutuhkan dapat menghubungi Sekretariat Departemen Kesehatan Lingkungan dinomor telp. (021) 7863479.

Wakil Dekan FKMUI,

Dr. Dian Ayubi, SKM, MQIH
NIP. 132 161 167

Tembusan:

- Pembimbing skripsi
- Arsip

Lampiran 3: Hasil Resmi Pengukuran Partikulat



DEPARTEMEN KESEHATAN RI
 Ministry Of Health Republic Of Indonesia
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PENYAKIT DAN PENYEHATAN LINGKUNGAN
 Directorate General Of Disease Control And Environmental Health
BALAI BESAR TEKNIK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PEMBERANTASAN PENYAKIT MENULAR JAKARTA
 Large Class Technical Office Of Environmental Health And Communicable Disease Control Jakarta

Jl. Balai Rakyat No. 2 Cakung Timur
 Jakarta Timur 13910

Telp. : (021) 46824247, Fax (021) 468242
 E-mail : btkljkt@yahoo.com

SERTIFIKAT HASIL UJI No.295/UB/V/2009

No. Kode : LB-IV.5.10.1.4

Jenis Pemeriksaan : Udara bebas
 Berasal dari : Kajian Kadar Debu Bidang ADKL BBTCL Jakarta
 Tanggal diambil tgl. : 29-5-2009
 Petugas : Budiyanto
 Lokasi Pengambilan : Debu diambil di Lokasi Penambangan Batu Kapur desa Giri Mulya, Gunung Mas Sigit, Cipatat, Kab. Bandung Barat (10.00-13.00)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Menurut PP RI No. 41 Tahun 1999 tanggal : 26 Mei 1999			Hasil Pengujian
		Waktu Pengukuran	Baku Mutu	Metode Pengujian	
1	Debu (TSP)	24 Jam	230 ug/Nm ³	Gravimetric	264,26 ug/Nm ³
2	Debu (PM 10) (Partikel <10 um)	24 Jam	150 ug/Nm ³	Gravimetric	229,62 ug/Nm ³
3	Debu (PM 2,5) (Partikel <2,5 um)	24 Jam	65 ug/Nm ³	Gravimetric	92,59 ug/Nm ³

tt = tdk terdeteksi

* = Terakreditasi KAN LP 305 IDN

Hasil pemeriksaan sesuai dengan sampel yang diambil / diterima



LHU :

KUESIONER PENELITIAN SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA PAJANAN PM₁₀ DENGAN GEJALA ISPA PADA
PEKERJA PERTAMBANGAN KAPUR TRADISIONAL
GUNUNG MASIGIT, CIPATAT, KAB. BANDUNG BARAT TAHUN 2009

No. Responden	Pewawancara	Tanggal

DATA UMUM

Nama responden :

Umur : tahun

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan

Pendidikan :

1. Tidak Tamat SD

2. SD

3. SMP

4. SMA

5. Peruruan Tinggi

Alamat Rumah

Kampung :

RT/RW :

Desa :

Kecamatan :

DATA LINGKUNGAN

Jarak rumah responden dengan pertambangan kapur:

1. 0 – 200 meter

6. > 1000 meter

2. > 200 – 400 meter

3. > 400 – 600 meter

4. > 600 – 800 meter

5. > 800 – 1000 meter

Apakah lingkungan rumah dekat dengan sumber pencemar udara lain?

1. Ya, sebutkan:
2. Tidak

DATA PEKERJAAN (PEMAJANAN)

Pekerjaan :

Lokasi Kerja :

Waktu Kerja : jam/ hari
..... hari/minggu

Lama bekerja : bulan (selama pertambangan kapur)

DATA PERILAKU

Apakah responden merokok?

1. Ya
2. Tidak

Berapa batang merokok dalam 1 hari?

1. < 5 batang
2. 5 – 10 batang
3. 10 batang

Apakah responden memakai pelindung mulut/masker saat bekerja?

1. Ya
2. Tidak

Di mana biasanya responden berada dalam saat waktu istirahat?

1. Tetap di dekat tempat kerja
2. Jauh dari tempat kerja

Apa yang responden lakukan setelah jam kerja berakhir?

1. Langsung pulang
2. Berada di tempat kerja untuk kegiatan lain (durasi: jam)

DATA KESEHATAN

Saat flu, apakah biasanya Anda batuk?

1. Ya 2. Tidak

Apakah Anda batuk pada saat tidak sedang flu?

1. Ya 2. Tidak

Apakah Anda biasanya batuk terus menerus selama 4 hari atau lebih dalam seminggu selama 3 bulan dalam tahun ini?

1. Ya 2. Tidak

Apakah Anda biasanya mengeluarkan dahak pada saat tidak kena flu?

1. Ya 2. Tidak

Apakah Anda biasanya mengeluarkan dahak pada saat kena flu?

1. Ya 2. Tidak

Apakah nafas Anda berbunyi saat kena flu?

1. Ya 2. Tidak

Dalam 3 tahun terakhir apakah Anda pernah masuk angin, flu,, atau dada sakit selama 3 hari berturut-turut?

1. Ya 2. Tidak

Apakah Anda pernah mendapatkan serangan sakit yang menyebabkan sulit bernafas dan nafas berbunyi?

1. Ya 2. Tidak

1. Umur

Frequencies

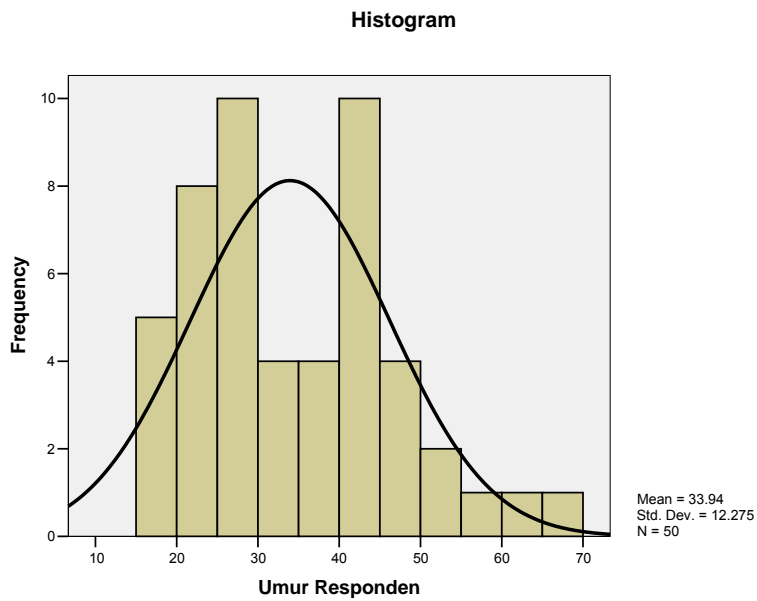
Statistics

Umur Responden

N	Valid	50
	Missing	0
Mean		33.94
Std. Error of Mean		1.736
Median		33.00
Mode		40
Std. Deviation		12.275
Minimum		15
Maximum		69

Umur Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15	2	4.0	4.0	4.0
18	2	4.0	4.0	8.0
19	1	2.0	2.0	10.0
20	1	2.0	2.0	12.0
22	3	6.0	6.0	18.0
23	1	2.0	2.0	20.0
24	3	6.0	6.0	26.0
25	4	8.0	8.0	34.0
26	1	2.0	2.0	36.0
28	3	6.0	6.0	42.0
29	2	4.0	4.0	46.0
32	1	2.0	2.0	48.0
33	2	4.0	4.0	52.0
34	1	2.0	2.0	54.0
35	3	6.0	6.0	60.0
37	1	2.0	2.0	62.0
40	6	12.0	12.0	74.0
42	1	2.0	2.0	76.0
43	3	6.0	6.0	82.0
45	2	4.0	4.0	86.0
47	1	2.0	2.0	88.0
49	1	2.0	2.0	90.0
53	2	4.0	4.0	94.0
57	1	2.0	2.0	96.0
60	1	2.0	2.0	98.0
69	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	



Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur Responden	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Umur Responden	Mean		33.94	1.736
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	30.45	
		Upper Bound	37.43	
	5% Trimmed Mean		33.34	
	Median		33.00	
	Variance		150.670	
	Std. Deviation		12.275	
	Minimum		15	
	Maximum		69	
	Range		54	
	Interquartile Range		18	
	Skewness		.667	.337
	Kurtosis		.135	.662

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Umur Responden	.116	50	.088	.956	50	.063

a. Lilliefors Significance Correction

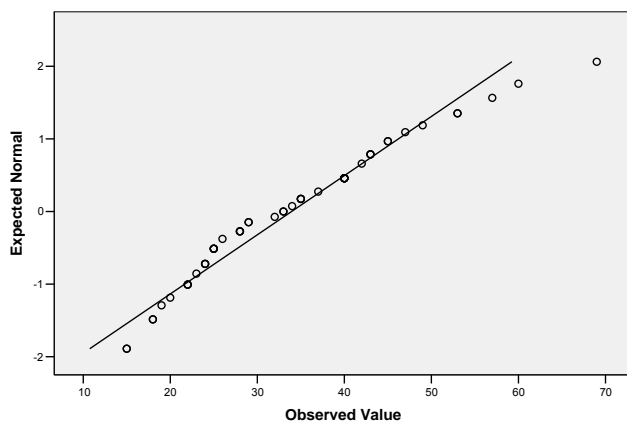
Umur Responden

Umur Responden Stem-and-Leaf Plot

```
Frequency      Stem & Leaf
.00            1 .
5.00           1 . 55889
8.00           2 . 02223444
10.00          2 . 5555688899
4.00           3 . 2334
4.00           3 . 5557
10.00          4 . 0000002333
4.00           4 . 5579
2.00           5 . 33
1.00           5 . 7
1.00           6 . 0
1.00 Extremes    (>=69)
```

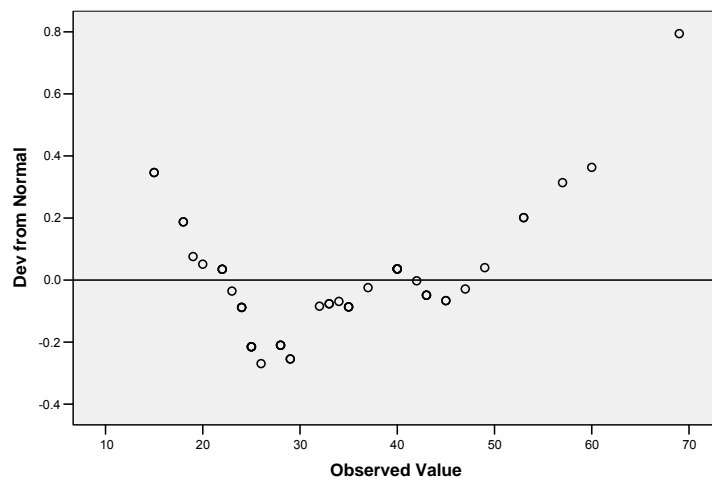
Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plot of Umur Responden



(lanjutan)

Detrended Normal Q-Q Plot of Umur Responden



2. Jenis Kelamin

Frequencies

Statistics

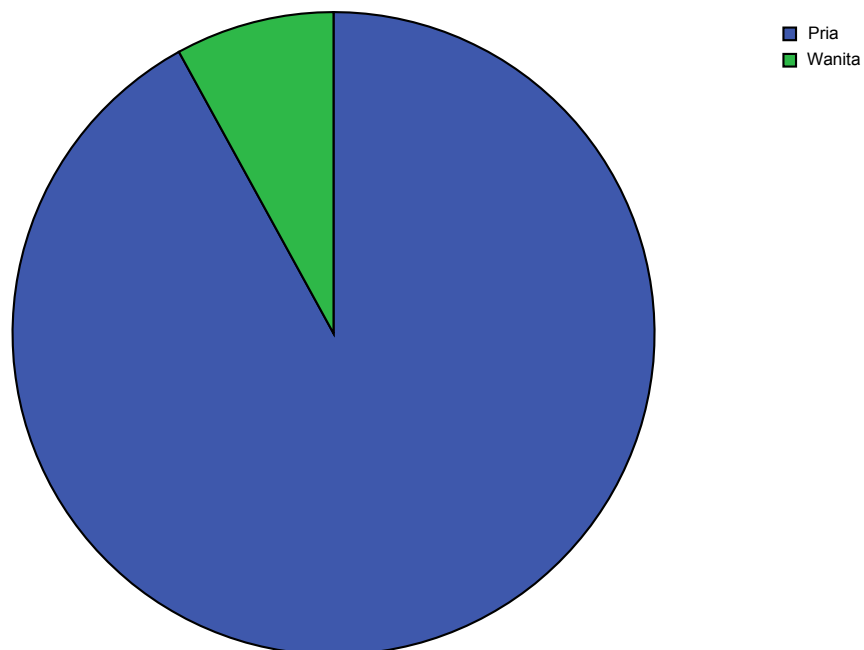
Jenis Kelamin Responden

N	Valid	50
	Missing	0

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	46	92.0	92.0	92.0
	Wanita	4	8.0	8.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Jenis Kelamin Responden



3. Pendidikan

Frequencies

Statistics

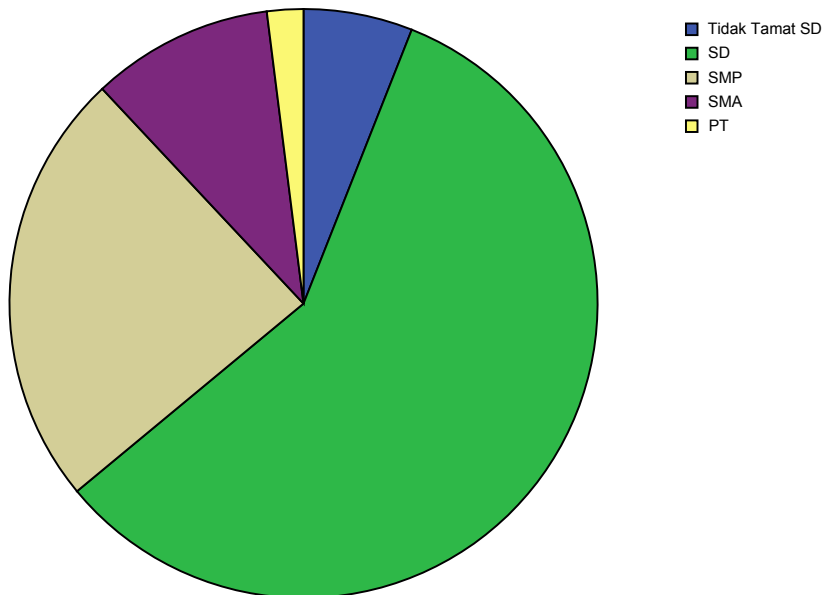
Status Pendidikan Responden

N	Valid	50
	Missing	0

Status Pendidikan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Tamat SD	3	6.0	6.0	6.0
	SD	29	58.0	58.0	64.0
	SMP	12	24.0	24.0	88.0
	SMA	5	10.0	10.0	98.0
	PT	1	2.0	2.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Status Pendidikan Responden



4. Status Merokok dan Pemakaian APD

Frequencies

Statistics

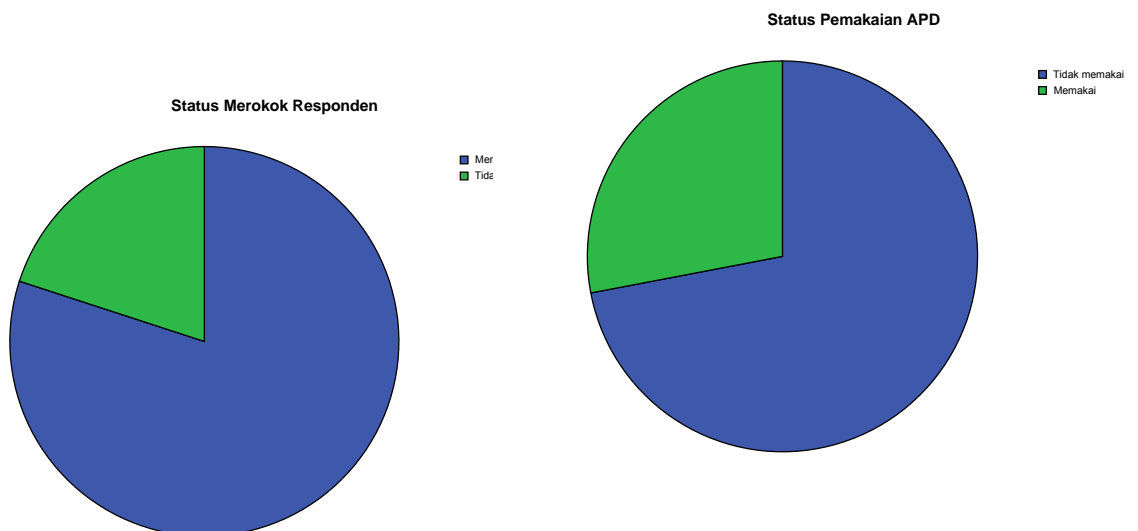
	Status Merokok Responden	Status Pemakaian APD
N Valid	50	50
Missing	0	0

Status Merokok Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Merokok	40	80.0	80.0	80.0
Tidak merokok	10	20.0	20.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Status Pemakaian APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak memakai	36	72.0	72.0	72.0
Memakai	14	28.0	28.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	



5. Hari Kerja dalam Seminggu

Frequencies

Statistics

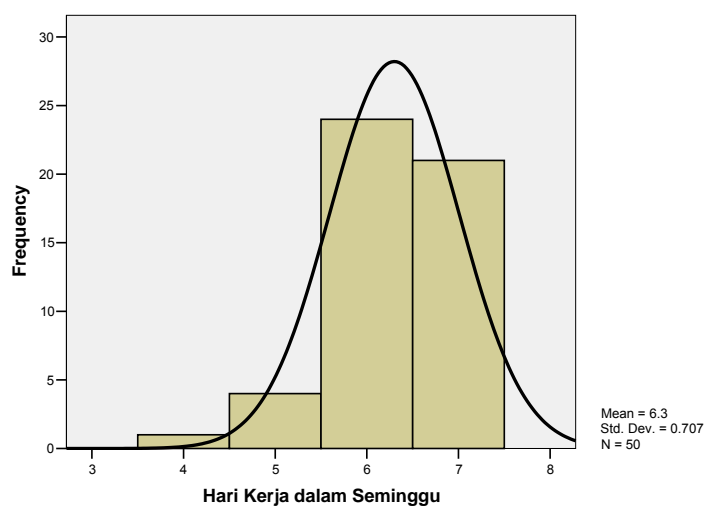
Hari Kerja dalam Seminggu

N	Valid	50
	Missing	0
Mean		6.30
Std. Error of Mean		.100
Median		6.00
Mode		6
Std. Deviation		.707
Minimum		4
Maximum		7

Hari Kerja dalam Seminggu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 4	1	2.0	2.0	2.0
5	4	8.0	8.0	10.0
6	24	48.0	48.0	58.0
7	21	42.0	42.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Histogram



Explore**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hari Kerja dalam Seminggu	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Hari Kerja dalam Seminggu	Mean		6.30	.100
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.10	
		Upper Bound	6.50	
	5% Trimmed Mean		6.36	
	Median		6.00	
	Variance		.500	
	Std. Deviation		.707	
	Minimum		4	
	Maximum		7	
	Range		3	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.866	.337
	Kurtosis		.927	.662

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hari Kerja dalam Seminggu	.259	50	.000	.776	50	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Hari Kerja dalam Seminggu

Hari Kerja dalam Seminggu Stem-and-Leaf Plot

```

Frequency      Stem & Leaf

  1.00 Extremes      (= < 4.0)
  4.00      5 . 0000
   .00      5 .
 24.00      6 . 000000000000000000000000
   .00      6 .
 21.00      7 . 000000000000000000000000

```

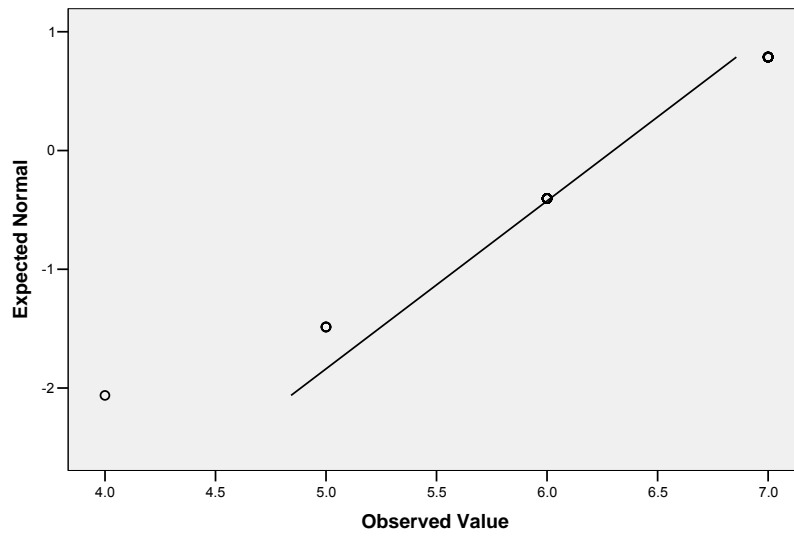
```

Stem width:      1
Each leaf:      1 case(s)

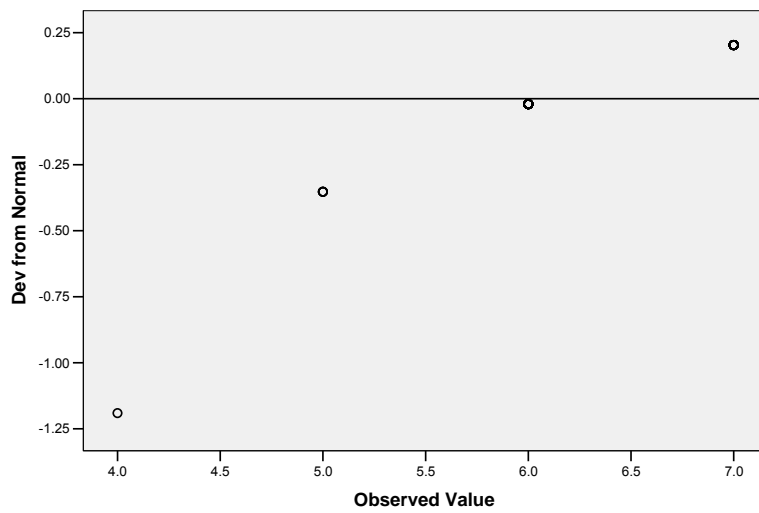
```

(lanjutan)

Normal Q-Q Plot of Hari Kerja dalam Seminggu



Detrended Normal Q-Q Plot of Hari Kerja dalam Seminggu



(lanjutan)



6. Jam Kerja

Frequencies

Statistics

Jam Kerja di Pertambangan

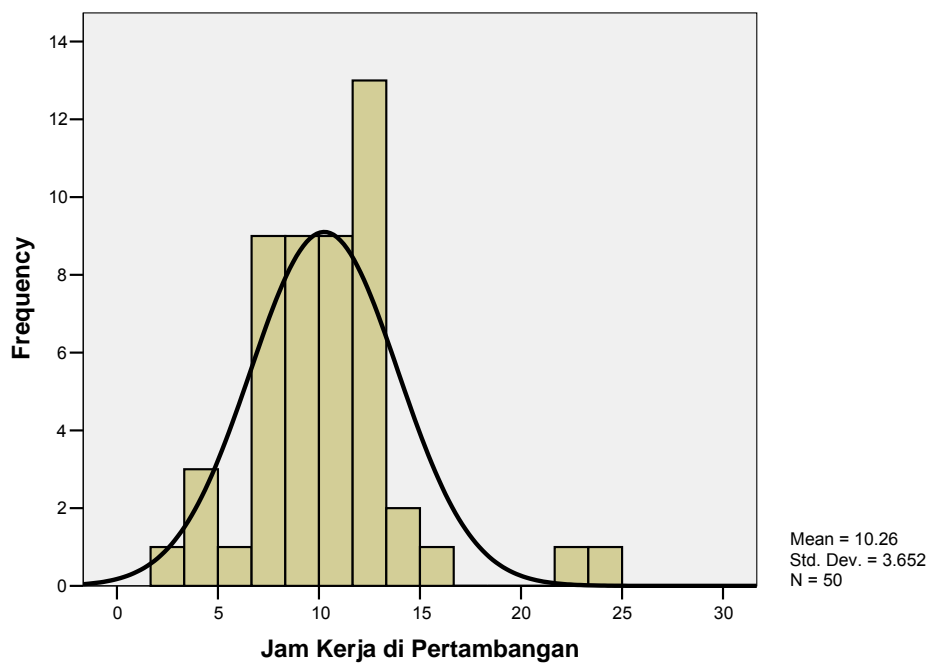
N	Valid	50
	Missing	0
Mean		10.26
Std. Error of Mean		.517
Median		10.00
Mode		12
Std. Deviation		3.652
Minimum		2
Maximum		24

(lanjutan)

Jam Kerja di Pertambangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	1	2.0	2.0	2.0
5	3	6.0	6.0	8.0
6	1	2.0	2.0	10.0
7	1	2.0	2.0	12.0
8	8	16.0	16.0	28.0
9	9	18.0	18.0	46.0
10	6	12.0	12.0	58.0
11	3	6.0	6.0	64.0
12	13	26.0	26.0	90.0
14	2	4.0	4.0	94.0
15	1	2.0	2.0	96.0
22	1	2.0	2.0	98.0
24	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Histogram



Explore**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jam Kerja di Pertambangan	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Jam Kerja di Pertambangan	Mean		10.26	.517
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	9.22 11.30	
	5% Trimmed Mean		10.00	
	Median		10.00	
	Variance		13.339	
	Std. Deviation		3.652	
	Minimum		2	
	Maximum		24	
	Range		22	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		1.427	.337
	Kurtosis		5.011	.662

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jam Kerja di Pertambangan	.217	50	.000	.861	50	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Jam Kerja di Pertambangan

Jam Kerja di Pertambangan Stem-and-Leaf Plot

```

Frequency      Stem & Leaf
1.00 Extremes      (= < 2.0)
3.00      5 . 000
1.00      6 . 0
1.00      7 . 0
8.00      8 . 00000000
9.00      9 . 000000000
6.00     10 . 000000
3.00     11 . 000
13.00     12 . 0000000000000
.00      13 .
2.00     14 . 00

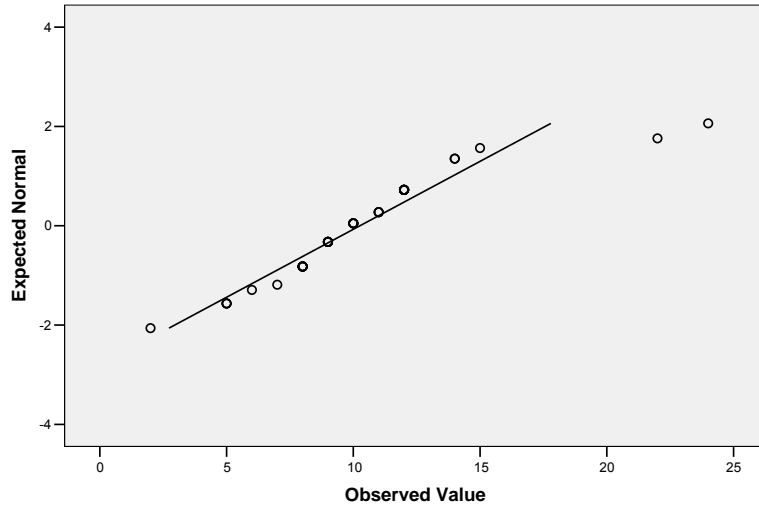
```

(lanjutan)

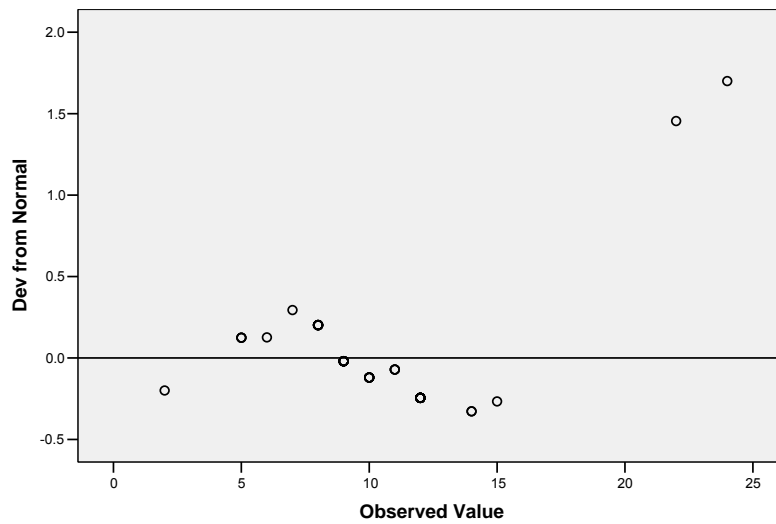
```
1.00      15 . 0  
2.00 Extremes (>=22.0)
```

```
Stem width:      1  
Each leaf:       1 case(s)
```

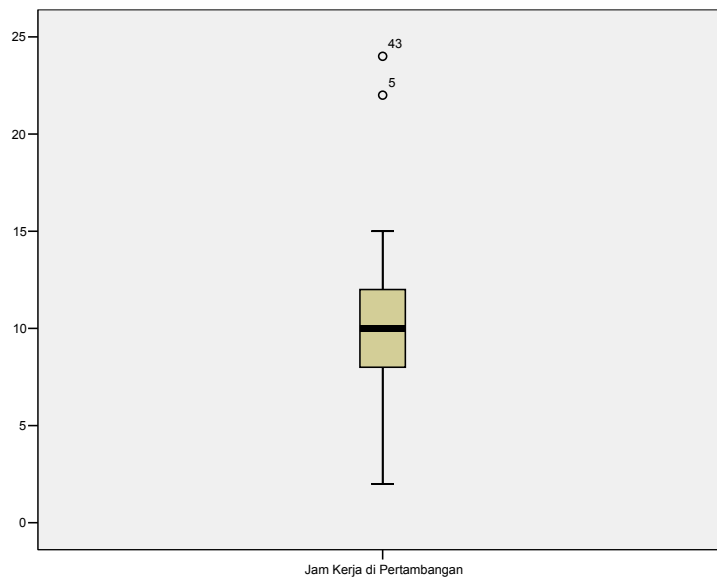
Normal Q-Q Plot of Jam Kerja di Pertambangan



Detrended Normal Q-Q Plot of Jam Kerja di Pertambangan



(lanjutan)



7. Bulan Bekerja

Frequencies

Statistics

Bulan Bekerja di Pertambangan

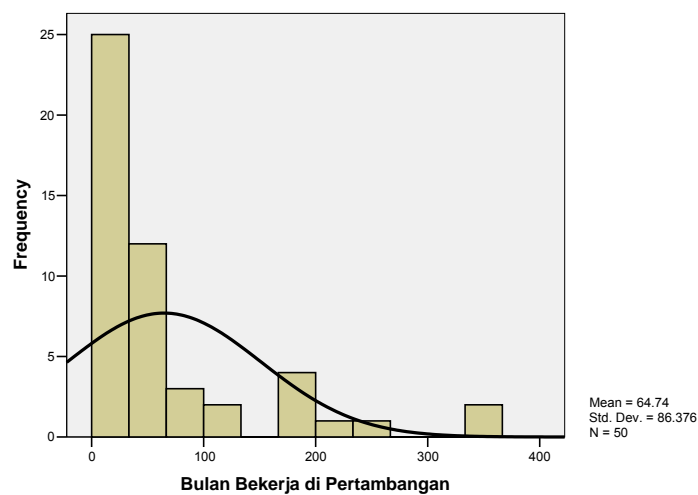
N	Valid	50
	Missing	0
Mean		64.74
Std. Error of Mean		12.215
Median		30.00
Mode		24
Std. Deviation		86.376
Minimum		2
Maximum		360

(lanjutan)

Bulan Bekerja di Pertambangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	3	6.0	6.0	6.0
3	2	4.0	4.0	10.0
5	3	6.0	6.0	16.0
6	1	2.0	2.0	18.0
7	1	2.0	2.0	20.0
8	1	2.0	2.0	22.0
12	6	12.0	12.0	34.0
18	1	2.0	2.0	36.0
24	7	14.0	14.0	50.0
36	6	12.0	12.0	62.0
48	3	6.0	6.0	68.0
60	3	6.0	6.0	74.0
72	1	2.0	2.0	76.0
84	1	2.0	2.0	78.0
96	1	2.0	2.0	80.0
108	1	2.0	2.0	82.0
132	1	2.0	2.0	84.0
180	3	6.0	6.0	90.0
195	1	2.0	2.0	92.0
204	1	2.0	2.0	94.0
240	1	2.0	2.0	96.0
360	2	4.0	4.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Histogram



Explore**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Bulan Bekerja di Pertambangan	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Bulan Bekerja di Pertambangan	Mean		64.74	12.215
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	40.19	
		Upper Bound	89.29	
	5% Trimmed Mean		53.16	
	Median		30.00	
	Variance		7460.890	
	Std. Deviation		86.376	
	Minimum		2	
	Maximum		360	
	Range		358	
	Interquartile Range		63	
	Skewness		2.070	.337
	Kurtosis		4.094	.662

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Bulan Bekerja di Pertambangan	.262	50	.000	.706	50	.000

a. Lilliefors Significance Correction

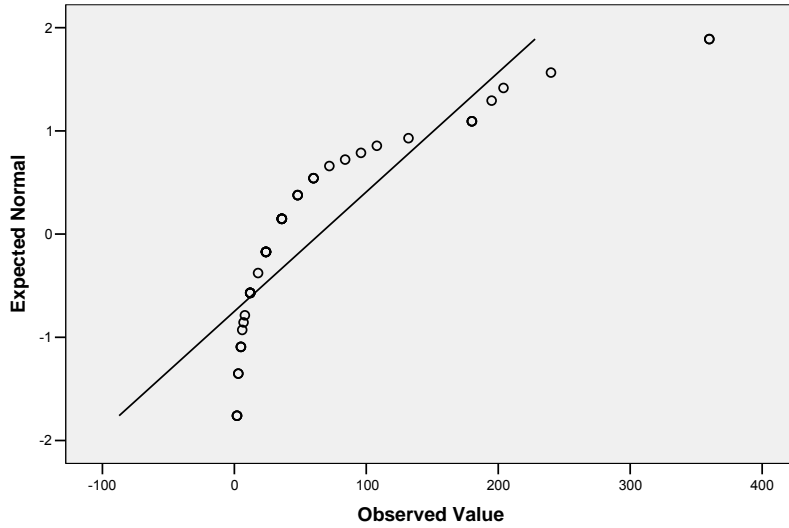
Bulan Bekerja di Pertambangan Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
11.00	0 . 22233555678
7.00	1 . 2222228
7.00	2 . 4444444
6.00	3 . 666666
3.00	4 . 888
.00	5 .
3.00	6 . 000
1.00	7 . 2
1.00	8 . 4
1.00	9 . 6
1.00	10 . 8
.00	11 .
.00	12 .
1.00	13 . 2

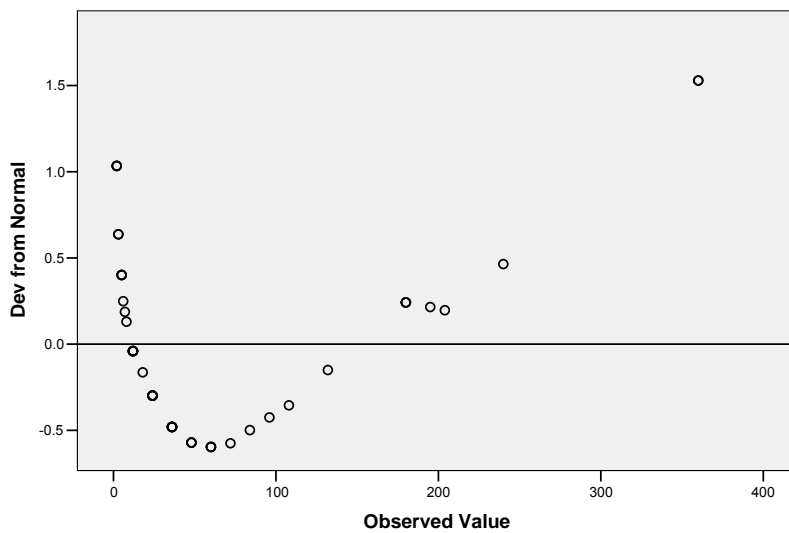
8.00 Extremes (>=180)

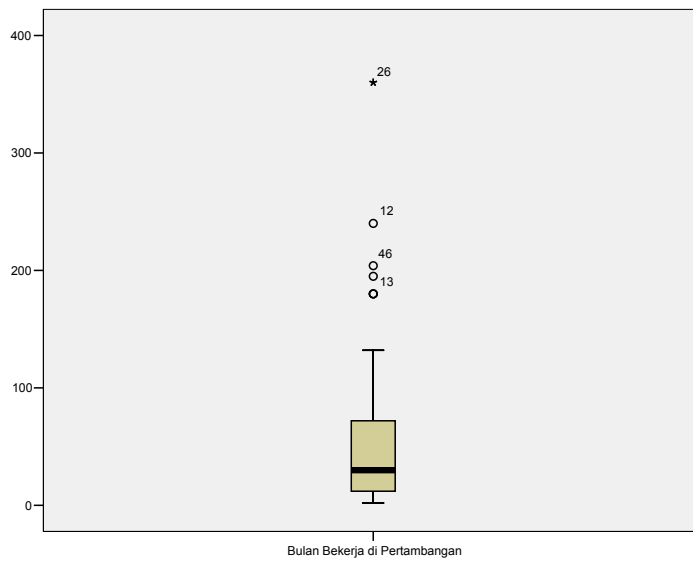
Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plot of Bulan Bekerja di Pertambangan



Detrended Normal Q-Q Plot of Bulan Bekerja di Pertambangan





8. Perilaku Kerja (Istirahat dan Sehabis Bekerja)

Frequencies

Statistics

		Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak	Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak
N	Valid	50	50
	Missing	0	0

Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak

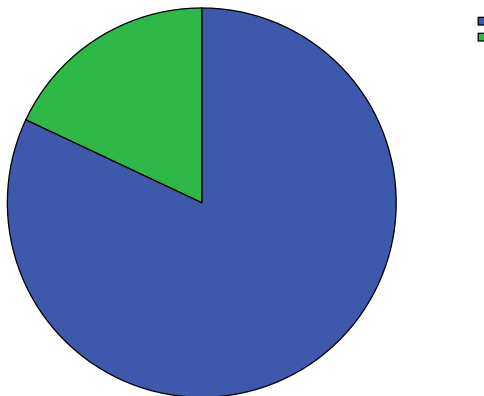
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	41	82.0	82.0	82.0
	Tidak	9	18.0	18.0	100.0
Total		50	100.0	100.0	

(lanjutan)

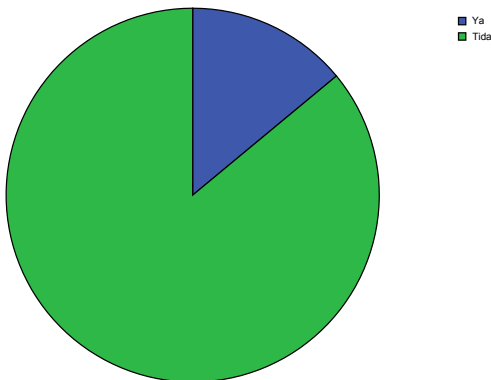
Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	7	14.0	14.0	14.0
	Tidak	43	86.0	86.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak



Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak



9. Staus Gejala ISPA

Frequencies

Statistics

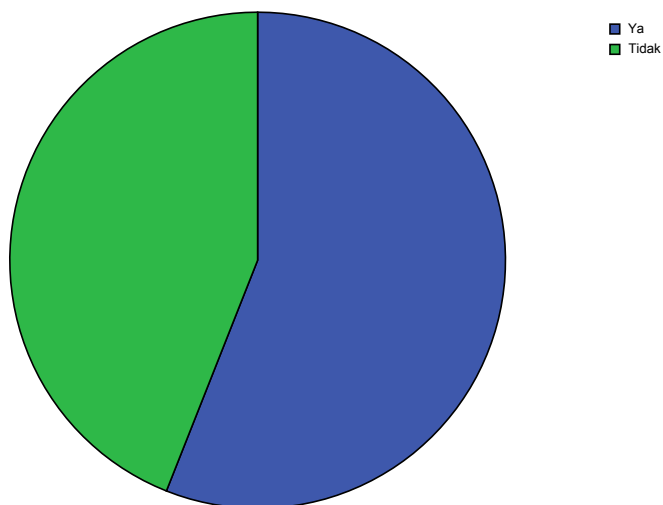
Status Gejala ISPA

N	Valid	50
	Missing	0

Status Gejala ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	28	56.0	56.0	56.0
	Tidak	22	44.0	44.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Status Gejala ISPA



10. Intake PM₁₀

Frequencies

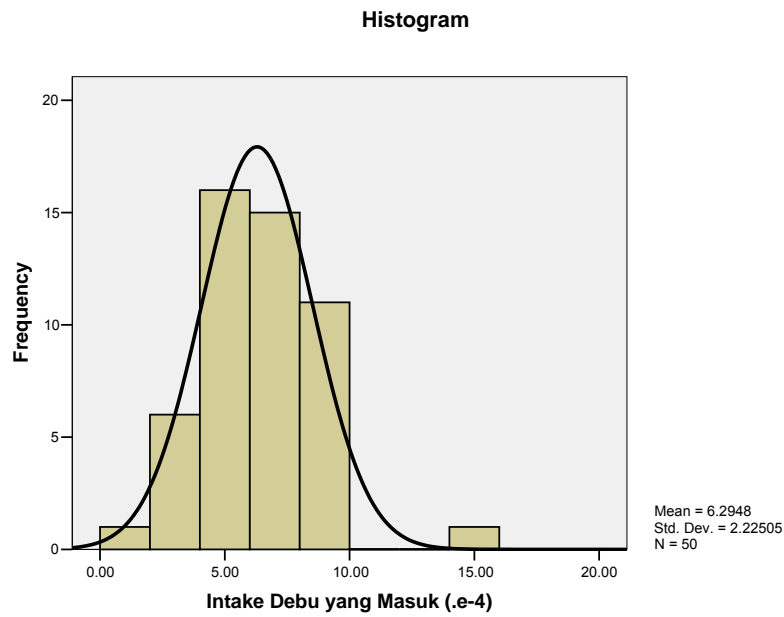
Statistics

Intake Debu yang Masuk (.e-4)

N	Valid	50
	Missing	0
Mean		6.2948
Std. Error of Mean		.31467
Median		6.1500
Mode		8.20
Std. Deviation		2.22505
Minimum		1.17
Maximum		15.03

Intake Debu yang Masuk (.e-4)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.17	1	2.0	2.0	2.0
2.93	2	4.0	4.0	6.0
3.42	1	2.0	2.0	8.0
3.51	1	2.0	2.0	10.0
3.90	2	4.0	4.0	14.0
4.10	1	2.0	2.0	16.0
4.39	1	2.0	2.0	18.0
4.68	5	10.0	10.0	28.0
5.27	5	10.0	10.0	38.0
5.46	1	2.0	2.0	40.0
5.86	3	6.0	6.0	46.0
6.15	3	6.0	6.0	52.0
6.83	3	6.0	6.0	58.0
7.03	5	10.0	10.0	68.0
7.32	1	2.0	2.0	70.0
7.51	3	6.0	6.0	76.0
8.20	9	18.0	18.0	94.0
9.37	1	2.0	2.0	96.0
9.56	1	2.0	2.0	98.0
15.03	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	



11. Status Gejala ISPA

Frequencies

Statistics

Kategori Asupan

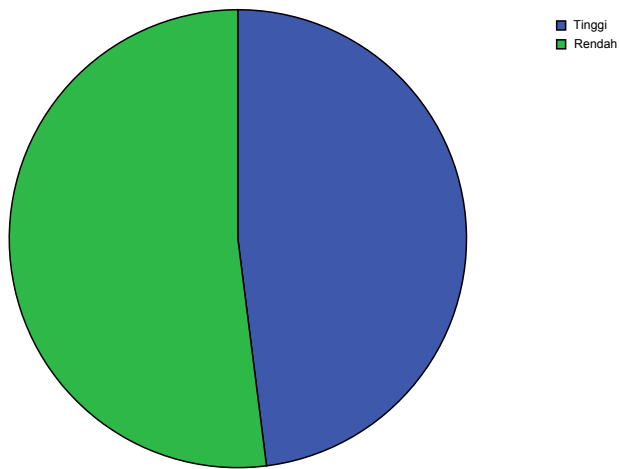
N	Valid	50
	Missing	0

Kategori Asupan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tinggi	24	48.0	48.0	48.0
Rendah	26	52.0	52.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

(lanjutan)

Kategori Asupan



1. Asupan dengan Gejala ISPA

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Asupan * Status Gejala ISPA	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Kategori Asupan * Status Gejala ISPA Crosstabulation

			Status Gejala ISPA		Total
			Ya	Tidak	
Kategori Asupan	Tinggi	Count	17	7	24
		% within Kategori Asupan	70.8%	29.2%	100.0%
	Rendah	Count	11	15	26
		% within Kategori Asupan	42.3%	57.7%	100.0%
Total		Count	28	22	50
		% within Kategori Asupan	56.0%	44.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.121 ^b	1	.042		
Continuity Correction ^a	3.045	1	.081		
Likelihood Ratio	4.193	1	.041		
Fisher's Exact Test				.052	.040
Linear-by-Linear Association	4.039	1	.044		
N of Valid Cases	50				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.56.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Asupan (Tinggi / Rendah)	3.312	1.023	10.721
For cohort Status Gejala ISPA = Ya	1.674	.998	2.808
For cohort Status Gejala ISPA = Tidak	.506	.250	1.023
N of Valid Cases	50		

2. Umur dengan Gejala ISPA**T-Test****Group Statistics**

Status Gejala ISPA	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Umur Responden Ya	28	33.61	13.634	2.577
Tidak	22	34.36	10.594	2.259

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Umur Responden	Equal variances assumed	.645	.426	-.214	48	.831	-.756	3.532	-7.857	6.344
	Equal variances not assumed			-.221	47.998	.826	-.756	3.426	-7.646	6.133

3. Kebiasaan Merokok dengan Gejala ISPA**Crosstabs****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Merokok Responden * Status Gejala ISPA	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

(lanjutan)

Status Merokok Responden * Status Gejala ISPA Crosstabulation

			Status Gejala ISPA		Total
			Ya	Tidak	
Status Merokok Responden	Merokok	Count	23	17	40
		% within Status Merokok Responden	57.5%	42.5%	100.0%
	Tidak merokok	Count	5	5	10
		% within Status Merokok Responden	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count	28	22	50	
	% within Status Merokok Responden	56.0%	44.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.183 ^b	1	.669		
Continuity Correction ^a	.005	1	.943		
Likelihood Ratio	.182	1	.670		
Fisher's Exact Test				.732	.468
Linear-by-Linear Association	.179	1	.672		
N of Valid Cases	50				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.40.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Merokok Responden (Merokok / Tidak merokok)	1.353	.337	5.427
For cohort Status Gejala ISPA = Ya	1.150	.586	2.258
For cohort Status Gejala ISPA = Tidak	.850	.415	1.741
N of Valid Cases	50		

4. Kebiasaan Memakai APD dengan Gejala ISPA

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Pemakaian APD * Status Gejala ISPA	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Status Pemakaian APD * Status Gejala ISPA Crosstabulation

			Status Gejala ISPA		Total
			Ya	Tidak	
Status Pemakaian APD	Tidak memakai	Count	25	11	36
		% within Status Pemakaian APD	69.4%	30.6%	100.0%
	Memakai	Count	3	11	14
		% within Status Pemakaian APD	21.4%	78.6%	100.0%
Total		Count	28	22	50
		% within Status Pemakaian APD	56.0%	44.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.432 ^b	1	.002		
Continuity Correction ^a	7.584	1	.006		
Likelihood Ratio	9.729	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	9.243	1	.002		
N of Valid Cases	50				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.16.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Pemakaian APD (Tidak memakai / Memakai)	8.333	1.935	35.895
For cohort Status Gejala ISPA = Ya	3.241	1.161	9.043
For cohort Status Gejala ISPA = Tidak	.389	.221	.683
N of Valid Cases	50		

5. Perilaku Istirahat dengan Gejala ISPA**Crosstabs****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak * Status Gejala ISPA	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak * Status Gejala ISPA Crosstabulation

			Status Gejala ISPA		Total
			Ya	Tidak	
Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak	Ya	Count	25	16	41
		% within Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak	61.0%	39.0%	100.0%
	Tidak	Count	3	6	9
		% within Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	28	22	50
		% within Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak	56.0%	44.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.289 ^b	1	.130		
Continuity Correction ^a	1.304	1	.253		
Likelihood Ratio	2.289	1	.130		
Fisher's Exact Test				.157	.127
Linear-by-Linear Association	2.243	1	.134		
N of Valid Cases	50				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.96.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Istirahat Tetap di Tempat Kerja atau Tidak (Ya / Tidak)	3.125	.683	14.307
For cohort Status Gejala ISPA = Ya	1.829	.703	4.758
For cohort Status Gejala ISPA = Tidak	.585	.321	1.066
N of Valid Cases	50		

6. Perilaku Sehabis Kerja dengan Gejala ISPA

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak * Status Gejala ISPA	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak * Status Gejala ISPA Crosstabulation

			Status Gejala ISPA		Total
			Ya	Tidak	
Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak	Ya	Count % within Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak	3 42.9%	4 57.1%	7 100.0%
	Tidak	Count % within Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak	25 58.1%	18 41.9%	43 100.0%
Total		Count % within Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak	28 56.0%	22 44.0%	50 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.571 ^b	1	.450		
Continuity Correction ^a	.119	1	.730		
Likelihood Ratio	.566	1	.452		
Fisher's Exact Test				.684	.362
Linear-by-Linear Association	.559	1	.455		
N of Valid Cases	50				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.08.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Selesai Kerja Tetap di Tempat atau Tidak (Ya / Tidak)	.540	.107	2.715
For cohort Status Gejala ISPA = Ya	.737	.302	1.799
For cohort Status Gejala ISPA = Tidak	1.365	.657	2.838
N of Valid Cases	50		