

Nomor : 81/FIKES/KESMAS/UEU/IX/2018
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Jakarta, 17 September 2018

Kepada Yth,
Manajer HRD PT Brantas Abipraya Proyek apartemen Urban Heights Residences
Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14, Cawang, Jakarta Timur 13340

Dengan Hormat,

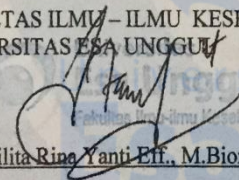
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ayu Subarkah	20160301361	085219173311	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEKERJA DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT. BRANTAS ABIPRAYA PROYEK APARTEMEN URBAN HEIGHTS RESIDENCES TAHUN 2018.

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed. Apt.
Dekan.



Persero
PT BRANTAS ABIPRAYA

Jl. Di Panjatan Kav-14, Telp. (021) 8516290, Fax. (021) 8516095, Jakarta 13340
<http://www.brantas-abipraya.co.id>

Certified
ISO 9001
OHSAS 18001
ISO 14001

Tangerang Selatan, 10 Oktober 2018

Nomor : 56/BA-URBAN/ADM/X/2018
Perihal : Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran : -

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul
Di Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan surat saudara Nomor : 81/FIKES/UEU/IX/2018 tanggal 17 September 2018, perihal surat izin penelitian di PT. Brantas Abipraya (persero) proyek pembangunan Urban Height Residences maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa yang berketerangan dibawah ini :

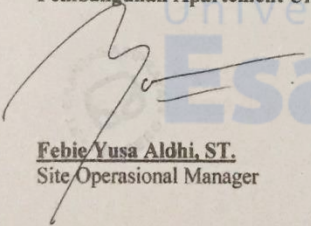
Nama : Ayu Subarkah
NIM : 20160301361
Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada PT. Brantas Abipraya (persero) proyek Apartemen Urban Height Residences Tahun 2018

Telah melakukan penelitian di PT. Brantas Abipraya (persero) proyek pembangunan apartemen Urban Height Residences.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami

PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)
Pembangunan Apartement Urban Heights


Febie Yusa Aldhi, ST.
Site Operasional Manager

Nomor : 34/DKN/Fikes/Kesmas/UJV/I/2019
Lamp :-
Hal : Permohonan Ijin Uji Coba Validitas Kuesioner

Jakarta, 10 Januari 2019

Kepada Yth,
Manager HRD PT Jagat Konstruksi Abipersada Proyek Pembangunan Mall Senayan
Jl. Tomang Raya No.28, RT.5/RW.1, Jatipulo, Palmerah, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 11430

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan ijin uji coba validitas kuesioner atas nama mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
AYU SUBARCAH	20160301361	085219173311	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEKERJA DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT. BRANTAS ABIPRAYA PROYEK APARTEMEN URBAN HEIGHTS RESIDENCES TAHUN 2018

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

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul



Dr. Aprilia Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.
DEKAN

Nomor : 34/DKN/Fikes/Kemas/UJV/I/2019

Jakarta, 10 Januari 2019

Lamp :-

Hal : Permohonan Ijin Uji Coba Validitas Kuesioner

Kepada Yth,
Manager HRD PT Jagat Konstruksi Abipersada Proyek Pembangunan Mall Senayan
Jl. Tomang Raya No.28, RT.5/RW.1, Jatipulo, Palmerah, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 11430

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan ijin uji coba validitas kuesioner atas nama mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
AYU SUBARCAH	20160301361	085219173311	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEKERJA DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT. BRANTAS ABIPRAYA PROYEK APARTEMEN URBAN HEIGHTS RESIDENCES TAHUN 2018

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

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul


 Universitas
Esa Unggul
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Dr. Aprilia Rima Yanti Eff., M.Biomed, Apt.
DEKAN



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

Nomor : 0544-18.533/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XII/2018

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEKERJA DALAM
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT. BRANTAS ABIPRAYA PROYEK
APARTEMEN URBAN HEIGHTS RESIDENCE TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Ayu Subarkah
Pembimbing : Devi Angeliana Kusumaningtiar, SKM., M.PH.
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 20 Desember 2018

Ketua

Universitas Esa Unggul
Dewan Penegakan Kode Etik

Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

** Peneliti berkewajiban

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



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMI-
ILMU KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS ESA
UNGGUL

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth,
Responden
Ditempat

Dengan Hormat,

Saya Ayu Subarkah mahasiswi Sarjana Paralel Tahun 2016 dengan Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada PT. Brantas Abipraya Proyek Apartemen *Urban Heights Residences* Tahun 2018”.

Penelitian ini ingin mengetahui “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada PT. Brantas Abipraya Proyek Apartemen *Urban Heights Residences* Tahun 2018”.

Penelitian ini dilaksanakan di Proyek Apartemen *Urban Heights Residences*, oleh PT Brantas Abipraya Tahun 2018. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah pekerja yang bekerja diketinggian berjumlah 84 orang. Pengumpulan data dengan cara memberikan kuesioner dan observasi pada responden, yang akan dilaksanakan mulai dari 12 Desember 2018. Dalam pengumpulan data peneliti tidak melakukan intervensi dan tidak adanya efek samping yang akan dirasakan oleh responden, responden membutuhkan waktu sekitar 15 menit untuk mengisi kuesioner.

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan bagi PT Brantas Abipraya Tahun 2018 mengenai Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada PT. Brantas Abipraya Proyek Apartemen *Urban Heights Residences* Tahun 2018. Oleh karena itu saya mengharapkan kepada bapak/saudara selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi Bapak/Saudara yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban yang Bapak/Saudara dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan Bapak/Saudara, dapat menghubungi saya selaku peneliti Ayu Subarkah dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta. Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 085219173311.



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-
ILMU KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS ESA
UNGGUL

INFORMED CONSENT PERNYATAAN TERTULIS
SETELAH PENJELASAN

Bahwa saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nomor Urut Responden :

Nama :

Umur :

Saya telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada PT. Brantas Abipraya Proyek Apartemen *Urban Heights Residences* Tahun 2018”. Saya bersedia menjadi responden secara lengkap dan jelas serta nantinya akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner yang akan diberikan dan diobservasi oleh peneliti. Responden yang akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner sebelumnya sudah diberikan penjelasan maksud dan tujuan penelitian dilakukan pada lembar sebelum persetujuan. Dalam penelitian ini, responden memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi responden sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Adapun manfaat yang nantinya diterima oleh responden adalah dapat menjadi bahan masukan yang positif dan informasi mengenai hubungan pengetahuan K3, sikap dan pengalaman kerja dengan perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD). Keikutsertaan/partisipasi Bapak/Saudara dalam penelitian tanpa ada resiko apapun. Identitas, data maupun jawaban yang Bapak/Saudara berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan Bapak/Saudara, dapat menghubungi saya selaku peneliti Ayu Subarkah dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta. Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 085219173311.

Dengan ini saya secara sukarela dan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian. Dalam mengisi kuesioner sebagai responden atau informan membutuhkan waktu sekitar 15 menit untuk mengisi kuesioner.

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

Tangerang,

Peneliti

Responden

(Ayu Subarkah)

(.....)

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :

(bila keberatan tidak perlu diisi)

2. Bagian/Seksi :

3. Umur : Tahun

4. Pendidikan Terakhir :

5. Pengalaman Kerja (Di Bidang Konstruksi) :

1) Lokasi kerja Pertama.....Tahun.....Bulan

2) Lokasi kerja Kedua.....Tahun.....Bulan

3) Lokasi kerja Ketiga.....Tahun.....Bulan

4) Lokasi kerja Keempat.....Tahun.....Bulan

5) Lokasi kerja Kelima.....Tahun.....Bulan

PERTANYAAN PENELITIAN

I. PENGETAHUAN

1. Menurut anda apa kepanjangan dari APD?
 - a. Alat Pekerja Diri
 - b. Alat Pelindung Diri
 - c. Alat Pendamping Diri
2. Apakah kegunaan APD menurut anda?
 - a. Untuk menjaga kesehatan dan keselamatan kerja
 - b. Untuk melindungi tubuh dari nyamuk
 - c. Tidak tahu
3. Apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD?
 - a. Rencana kerja yang sudah direncanakan berjalan tidak lancar
 - b. Terhindar dari bahaya akibat kecelakaan kerja
 - c. Tidak ada keuntungan apapun
4. Apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD?
 - a. Pekerjaan dapat dilaksanakan dengan baik
 - b. Bisa menimbulkan kecelakaan dan gangguan kesehatan
 - c. Tidak repot

5. Apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja?
 - a. Takut kena sanksi jika tidak menggunakan APD
 - b. Untuk melindungi diri dari bahaya atau kecelakaan kerja
 - c. Ikut – ikutan saja karena teman kerja yang lain menggunakan APD
6. Apa alasan anda tidak menggunakan APD saat bekerja?
 - a. APD tidak nyaman dipakai
 - b. APD tidak tersedia
 - c. Sudah terbiasa tidak memakai APD
7. Menurut anda, kapan penggunaan APD paling tepat?
 - a. Saat bekerja
 - b. Setelah mendapat teguran dari atasan
 - c. Sebelum mulai bekerja
8. Menurut anda, kapan dan dimana APD dipakai?
 - a. Di tempat ganti pakaian saat melakukan pekerjaan
 - b. Di tempat kerja saat akan memulai pekerjaan
 - c. Di tempat kerja setelah mendapatkan teguran
9. Menurut pengetahuan anda, apakah kegunaan masker di tempat kerja anda?
 - a. Menghindari bau yang tidak sedap
 - b. Menghindari diri dari alat – alat yang berbahaya
 - c. Untuk perlindungan terhadap sumber – sumber bahaya di udara yang ada di tempat kerja
10. Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai *safety shoes*.?
 - a. Iritasi kulit
 - b. Terjatuh.
 - c. Tertusuk paku

II. SIKAP

Pilihlah salah satu jawaban anda dan berikan tanda (X)

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
11	Apakah anda setuju dengan adanya alat pelindung diri?				
12	Bekerja di tempat yang kurang aman tidak perlu menyediakan dan menggunakan APD				
13	Pemeliharaan dan perawatan APD sebaiknya dilakukan oleh pihak perusahaan, bagaimana sikap anda?				
14	Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, ternyata tempat kerja anda tidak menyediakan APD, hal ini membuat anda menolak melakukan pekerjaan beresiko				
15	APD dapat menimbulkan rasa sakit, kurang nyaman untuk tubuh, panas atau mengeluarkan banyak keringat, penampilan menjadi jelek dan pekerjaan terganggu				
16	Teman anda bekerja tanpa APD kemudian diketahui oleh petugas dan diberi sanksi berupa potongan gaji, bagaimana sikap anda?				

17	Perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan APD pada saat bekerja. Bagaimana sikap anda?				
18	Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, menggunakan APD adalah penting dan banyak keuntungannya				
19	Fungsi APD adalah untuk melindungi anda dari bahaya dan kecelakaan kerja				
20	Menggunakan APD pada saat anda melakukan pekerjaan beresiko membahayakan keselamatan dan kesehatan anda.				

UJI VALIDITAS

1. PENGETAHUAN

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Menurut anda apa kepanjangan dari APD ?	10,20	6,717	0,970	0,948
Apakah Kegunaan APD menurut anda ?	10,27	7,651	0,613	0,961
Apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD ?	10,20	7,062	0,758	0,956
Apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD ?	10,20	6,717	0,970	0,948
Apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja ?	10,20	6,717	0,970	0,948
Apa alasan anda tidak menggunakan APD saat bekerja ?	10,20	6,717	0,970	0,948
Menurut anda, kapan penggunaan APD paling tepat ??	10,20	6,717	0,970	0,948

Menurut anda, kapan dan dimana APD dipakai ?	10,20	7,062	0,758	0,956
Menurut pengetahuan anda, apakah kegunaan masker di tempat kerja anda ?	10,23	7,151	0,816	0,954
Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai Safety Shoes ?	10,10	7,266	0,485	0,971

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,958	10

Kesimpulan :

Reliable karena hasil cronbach's alpha 0,958 > 0,60.

2. SIKAP

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Apakah anda setuju dengan adanya alat pelindung diri?	27,43	63,426	0,980	0,953
Bekerja di tempat yang kurang aman tidak perlu menyediakan dan menggunakan APD	27,43	63,426	0,980	0,953
Pemeliharaan dan perawatan APD sebaiknya dilakukan oleh pihak perusahaan, bagaimana sikap anda ?	27,40	72,455	0,435	0,974
Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, ternyata tempat kerja anda tidak menyediakan APD, hal ini membuat anda menolak melakukan pekerjaan beresiko	27,43	63,426	0,980	0,953
APD dapat menimbulkan rasa sakit, kurang nyaman untuk tubuh, panas atau mengeluarkan banyak keringat, penampilan menjadi jelek dan pekerjaan terganggu	27,83	72,626	0,511	0,970
Teman anda bekerja tanpa APD kemudian diketahui oleh petugas dan diberi sanksi berupa potongan gaji,	27,43	63,426	0,980	0,953

bagaimana sikap anda?				
Perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan APD pada saat bekerja. Bagaimana sikap anda?	27,43	63,426	0,980	0,953
Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, menggunakan APD adalah penting dan banyak keuntungannya	27,83	72,626	0,511	0,970
Fungsi APD adalah untuk melindungi anda dari bahaya dan kecelakaan kerja	27,43	63,426	0,980	0,953
Menggunakan APD pada saat anda melakukan pekerjaan berisiko membahayakan keselamatan dan kesehatan anda	27,43	63,426	0,980	0,953

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,963	10

Kesimpulan :

Reliable karena hasil cronbach's alpha 0,963 > 0,60.

HASIL UJI NORMALITAS

1) Pengetahuan

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan	,250	84	,000	,815	84	,000
a. Lilliefors Significance Correction						

Descriptives				
		Statistic		Std. Error
Pengetahuan	Mean		12,89	,199
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12,50	
		Upper Bound	13,29	
	5% Trimmed Mean		12,71	
	Median		12,00	
	Variance		3,326	
	Std. Deviation		1,824	
	Minimum		10	
	Maximum		19	
	Range		9	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		1,603	,263
	Kurtosis		2,616	,520

2) Sikap

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sikap	,114	84	,008	,981	84	,269
a. Lilliefors Significance Correction						

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Sikap	Mean	29,95	,455	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29,05	
		Upper Bound	30,86	
	5% Trimmed Mean	29,99		
	Median	29,50		
	Variance	17,419		
	Std. Deviation	4,174		
	Minimum	20		
	Maximum	39		
	Range	19		
	Interquartile Range	6		
	Skewness	,020	,263	
	Kurtosis	-,524	,520	

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

1. Perilaku

Perilaku penggunaan APD					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	53	58,9	63,1	63,1
	Baik	31	34,4	36,9	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

2. Pengetahuan

Pengetahuan dikategorikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	14	15,6	16,7	16,7
	Baik	70	77,8	83,3	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

3. Sikap

Sikap dikategorikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	42	46,7	50,0	50,0
	Positif	42	46,7	50,0	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

4. Pengalaman Kerja

Pengalaman kerja dikategorikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baru	61	67,8	72,6	72,6
	Sedang	10	11,1	11,9	84,5
	Lama	13	14,4	15,5	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

HASIL ANALISIS BIVARIAT

1. Pengetahuan

Pengetahuan dikategorikan * Perilaku Penggunaan APD					
		Perilaku penggunaan APD			Total
		Tidak Aman	Aman		
Pengetahuan dikategorikan	Kurang	Count	9	5	14
		Expected Count	8,8	5,2	14,0
		%within Pengetahuan dikategorikan	64,3%	35,7%	100,0%
	Baik	Count	44	26	70
		Expected Count	44,2	25,8	70,0
		%within Pengetahuan dikategorikan	62,9%	37,1%	100,0%
Total		Count	53	31	84
		Expected Count	53,0	31,0	84,0
		%within Pengetahuan dikategorikan	63,1%	36,9%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,010 ^a		,919		
Continuity Correction ^b	,000		1,000		
Likelihood Ratio	,010		,919		
Fisher's Exact Test				1,000	,587
Linear-by-Linear Association	,010		,920		
N of Valid Cases	4				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,17.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan dikategorikan (Kurang / Baik)	,064	,322	3,517
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Kurang	,023	,665	1,572
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Baik	962	,447	2,068
N of Valid Cases	84		

2. Sikap

Sikap dikategorikan * Perilaku Penggunaan APD					
			Perilaku Penggunaan APD		Total
			Tidak Aman	Aman	
Sikap dikategorikan	Negatif	Count	24	18	42
		Expected Count	26,5	15,5	42,0
		% within Sikap dikategorikan	57,1%	42,9%	100,0%
	Positif	Count	29	13	42
		Expected Count	26,5	15,5	42,0
		% within Sikap dikategorikan	69,0%	31,0%	100,0%
Total		Count	53	31	84
		Expected Count	53,0	31,0	84,0
		% within Sikap dikategorikan	63,1%	36,9%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,278 ^a	1	,258		
Continuity Correction ^b	,818	1	,366		
Likelihood Ratio	1,282	1	,257		
Fisher's Exact Test				,366	,183
Linear-by-Linear Association	1,263	1	,261		
N of Valid Cases	84				
a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,50.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sikap dikategorikan (Negatif / Positif)	,598	,244	1,463
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Kurang	,828	,594	1,152
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Baik	1,385	,782	2,451
N of Valid Cases	84		

3. Pengalaman Kerja

Pengalaman Dikategorikan * Perilaku Penggunaan APD					
		Perilaku Penggunaan APD		Total	
		Tidak Aman	Aman		
Pengalaman Dikategorikan	Baru	Count	39	22	61
		Expected Count	38,5	22,5	61,0
		%within Pengalaman Dikategorikan	63,9%	36,1%	100,0%
	Sedang	Count	6	4	10
		Expected Count	6,3	3,7	10,0
		%within Pengalaman Dikategorikan	60,0%	40,0%	100,0%
	Lama	Count	8	5	13
		Expected Count	8,2	4,8	13,0

		%within Pengalaman Dikategorikan	61,5%	38,5%	100,0%
Total		Count	53	31	84
		Expected Count	53,0	31,0	84,0
		%within Pengalaman Dikategorikan	63,1%	36,9%	100,0%

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	,073 ^a	2	,964
Likelihood Ratio	,073	2	,964
Linear-by-Linear Association	,046	1	,829
N of Valid Cases	84		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,69.

Risk Estimate	
	Value
Odds Ratio for Pengalaman Dikategorikan (Baru / Sedang)	^a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

Variables in the Equation									
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Pengalaman			,073	2	,964			
	Pengalaman (1)	-,103	,629	,027	1	,871	,903	,263	3,099
	Pengalaman (2)	,065	,861	,006	1	,940	1,067	,197	5,769
	Constant	-,470	,570	,680	1	,410	,625		

a. Variable(s) entered on step 1: Pengalaman Dikategorikan.

pengkat * Perilaku penggunaan APD					
			Perilaku penggunaan APD		Total
			Kurang	Baik	
pengkat	baru	Count	39	22	61
		Expected Count	38,5	22,5	61,0
		% within pengkat	63,9%	36,1%	100,0%
	lama	Count	14	9	23
		Expected Count	14,5	8,5	23,0
		% within pengkat	60,9%	39,1%	100,0%
Total	Count	53	31	84	
	Expected Count	53,0	31,0	84,0	
	% within pengkat	63,1%	36,9%	100,0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,067 ^a	1	,795		
Continuity Correction ^b	,000	1	,995		
Likelihood Ratio	,067	1	,796		
Fisher's Exact Test				,805	,494
Linear-by-Linear Association	,067	1	,796		
N of Valid Cases	84				
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,49.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pengkat (baru / lama)	1,140	,425	3,058
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Kurang	1,050	,720	1,533
For cohort Perilaku dimana pekerja melakukan atau tidak melakukan tindakan penggunaan APD yang tersedia di tempat kerja saat bekerja = Baik	,922	,501	1,695
N of Valid Cases	84		

HASIL NILAI KUISIONER

1. Pengetahuan

a) Pertanyaan 1

Menurut anda apa kepanjangan dari APD ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	78	86,7	92,9	92,9
	Salah	6	6,7	7,1	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

b) Pertanyaan 2

Apakah Kegunaan APD menurut anda ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	79	87,8	94,0	94,0
	Salah	5	5,6	6,0	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

c) Pertanyaan 3

Apa keuntungan yang paling tepat bila menggunakan APD ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	83,3	89,3	89,3
	Salah	9	10,0	10,7	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

d) Pertanyaan 4

Apa akibatnya apabila anda tidak menggunakan APD ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	83,3	89,3	89,3
	Salah	9	10,0	10,7	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

e) Pertanyaan 5

Apa alasan anda saat menggunakan APD saat bekerja ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	69	76,7	82,1	82,1
	Salah	15	16,7	17,9	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

f) Pertanyaan 6

Apa alasan anda tidak menggunakan APD saat bekerja?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	31	34,4	36,9	36,9
	Salah	53	58,9	63,1	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

g) Pertanyaan 7

Menurut anda, kapan penggunaan APD paling tepat ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	39	43,3	46,4	46,4
	Salah	45	50,0	53,6	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

h) Pertanyaan 8

Menurut anda, kapan dan dimana APD dipakai ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	18	20,0	21,4	21,4
	Salah	66	73,3	78,6	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

i) Pertanyaan 9

Menurut pengetahuan anda, apakah kegunaan masker di tempat kerja anda ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	69	76,7	82,1	82,1
	Salah	15	16,7	17,9	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

j) Pertanyaan 10

Menurut saudara, bahaya apa yang dapat terjadi jika tidak memakai Safety Shoes ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	64	71,1	76,2	76,2
	Salah	20	22,2	23,8	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

2. Sikap

a. Sikap 1

Apakah anda setuju dengan adanya alat pelindung diri?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	4	4,4	4,8	4,8
	Tidak setuju	1	1,1	1,2	6,0
	Setuju	21	23,3	25,0	31,0
	Sangat setuju	58	64,4	69,0	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

b. Sikap 2

Bekerja di tempat yang kurang aman tidak perlu menyediakan dan menggunakan APD					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat setuju	5	5,6	6,0	6,0
	Setuju	9	10,0	10,7	16,7
	Tidak setuju	41	45,6	48,8	65,5
	Sangat tidak setuju	29	32,2	34,5	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

c. Sikap 3

Pemeliharaan dan perawatan APD sebaiknya dilakukan oleh pihak perusahaan, bagaimana sikap anda ?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat setuju	19	21,1	22,6	22,6
	Setuju	37	41,1	44,0	66,7
	Tidak setuju	21	23,3	25,0	91,7
	Sangat tidak setuju	7	7,8	8,3	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

d. Sikap 4

Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, ternyata tempat kerja anda tidak menyediakan APD, hal ini membuat anda menolak melakukan pekerjaan beresiko					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	7	7,8	8,3	8,3
	Tidak setuju	11	12,2	13,1	21,4
	Setuju	31	34,4	36,9	58,3
	Sangat setuju	35	38,9	41,7	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

e. Sikap 5

APD dapat menimbulkan rasa sakit, kurang nyaman untuk tubuh, panas atau mengeluarkan banyak keringat, penampilan menjadi jelek dan pekerjaan terganggu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat setuju	6	6,7	7,1	7,1
	Setuju	17	18,9	20,2	27,4
	Tidak setuju	47	52,2	56,0	83,3
	Sangat tidak setuju	13	14,4	15,5	98,8
	5	1	1,1	1,2	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

f. Sikap 6

Teman anda bekerja tanpa APD kemudian diketahui oleh petugas dan diberi sanksi berupa potongan gaji, bagaimana sikap anda?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	6	6,7	7,1	7,1
	Tidak setuju	14	15,6	16,7	23,8
	Setuju	46	51,1	54,8	78,6
	Sangat setuju	18	20,0	21,4	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

g. Sikap 7

Perusahaan dimana anda bekerja tidak menyediakan APD pada saat bekerja. Bagaimana sikap anda?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat setuju	12	13,3	14,3	14,3
	Setuju	7	7,8	8,3	22,6
	Tidak setuju	31	34,4	36,9	59,5
	Sangat tidak setuju	34	37,8	40,5	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

h. Sikap 8

Dalam menghadapi pekerjaan yang beresiko, menggunakan APD adalah penting dan banyak keuntungannya					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	5	5,6	6,0	6,0
	Tidak setuju	7	7,8	8,3	14,3
	Setuju	33	36,7	39,3	53,6
	Sangat setuju	39	43,3	46,4	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

i. Sikap 9

Fungsi APD adalah untuk melindungi anda dari bahaya dan kecelakaan kerja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	4	4,4	4,8	4,8
	Tidak setuju	10	11,1	11,9	16,7
	Setuju	18	20,0	21,4	38,1
	Sangat setuju	52	57,8	61,9	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		

j. Sikap 10

Menggunakan APD pada saat anda melakukan pekerjaan berisiko membahayakan keselamatan dan kesehatan anda					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat setuju	24	26,7	28,6	28,6
	Setuju	19	21,1	22,6	51,2
	Tidak setuju	16	17,8	19,0	70,2
	Sangat tidak setuju	25	27,8	29,8	100,0
	Total	84	93,3	100,0	
Missing	System	6	6,7		
Total		90	100,0		



FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : Ayu Subarkah
NIM : 20160301361
Judul Skripsi : Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada PT.Brantar Abipraya
Proyek Apartemen Urban Heights Residencer Tahun 2018
Dosen Pembimbing : Devi Angelina S.K.M, M.PH

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	13-09-2018	Konsul Judul Skripsi	
2	20-09-2018	Konsul Bab I	
3	25-09-2018	Konsul Bab I	
4	28-09-2018	Konsul Bab II	
5	08-10-2018	Konsul Bab II	
6	10-10-2018	Konsul Bab III & Kesimpulan	
7	12-10-2018	Konsul Bab III & Kesimpulan	
8	30-11-2018	Konsul setelah sidang proposal	
9	11-01-2019	Konsul bab IV	
10	12-01-2019	Konsul bab V	
11	14-01-2019	Konsul bab V & VI	
12	18-01-2019	Konsul bab I-b. Acc	

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
2. Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.