### LAMPIRAN I

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wienanda

NIM : 105070100111087

BRAWIUA Proram Studi: Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benarbenar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 Februari 2014

Yang membuat pertanyaan,

Wienanda

NIM. 105070100111087

### LAMPIRAN 2

### PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

 Saya adalah Wienanda dari jurusan Pendidikan Dokter dengan ini meminta anda untuk ikut berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Mata dengan Keluhan Mata akibat Radiasi Sinar Las (Studi Kasus: Pekerja Las Industri Menengah Pengelasan)"

## 2. Tujuan dari penelitian ini :

Mengetahui adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku pemakaian alat pelindung mata dengan keluhan mata. dapat memberi manfaat :

Manfaat bagi peneliti

Sebagai tambahan pengetahuan, pengalaman, dan pengkayaan diri dalam melaksanakan penelitian di bidang keselamatan dan kesehatan kerja, akhirnya bisa diketahui lebih luas lagi mengenai hubungan antara pengetahuan dan perilaku pemakaian alat pelindung mata dengan keluhan mata akibat radiasi sinar las pada pekerja las di industri menengah pengelasan.

2. Manfaat bagi pekerja dan masyarakat

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan para pekerja di industri menengah pengelasan dan masyarakat bahwa bidang pengelasan ini memiliki risiko tinggi jika dilakukan dengan ceroboh khususnya risiko yang dapat terjadi pada mata para pekerja las.

- 3. Prosedur pengambilan sampel penelitian ini akan berlangsung selama 10-15 menit dengan cara mengisi kuisioner tetapi anda tidak perlu kuatir karena resiko yang akan terjadi di penelitian ini tidak ada
- Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
- 5. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan

# BRAWIJAY/

# Pernyataan Persetujuan untuk

# Berpartisipasi dalam Penelitian

Saya yang bertandatangan dibawah ini meyatakan bahwa:

- 1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar penjelasan penelitian diatas dan telah dijelaskan oleh peneliti
- Dengan ini saya secara sukarela bersedia untuk ikut serta menjadi subyek penelitian yang berjudul "Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Mata dengan Keluhan Mata akibat Radiasi Sinar Las (Studi Kasus: Pekerja Las Industri Menengah Pengelasan)"

		<i>I</i> 1	
		Malang,	2014
<u> </u>		NO S	
Peneliti		Yang membua	it peryataan
		7/6	
		20	
	(E) (E)		,
()			
NIM. 105070100111087	AG TAIN	11 8R	
	00		
		ENZEGITA	
Saksi 1		S	aksi 2

# BRAWIJAYA

# KUISIONER

Data pribadi responden
Nama :
Umur :
Masa kerja :
Pendidikan terakhir :
1. Apakah saudara tahu bahwa bekerja di bagian pengelasan harus memaka
alat pelindung mata (kacamata las)?
a. Tahu
b. Tidak tahu
2. Apakah saudara tahu bahwa cahaya yang dipancarkan saat mengelas dapa
berbahaya pada kesehatan mata jika tidak memakai alat pelindung mata
(kacamata las) selama bekerja?
a. Tahu
b. Tidak tahu
3. Apakah saudara tahu bahwa sinar radiasi dapat berbahaya pada kesehata
mata jika tidak memakai alat pelindung mata (kacamata las) selama bekerja?
a. Tahu
b. Tidak tahu
4. Apakah selama mengelas saudara memakai alat pelindung mata (kacamata
las)?
a. Selalu
b. Tidak selalu
c. Tidak pernah

- 5. Apakah ada keluhan mata yang saudara rasakan selama bekerja di bagian pengelasan ini?
  - a. Tidak ada
  - b. Keluhan ringan (seperti ada benda asing di mata atau kelilipan setelah mengelas)
  - c. Keluhan sedang (mata terasa sakit dan pandangan terasa kabur atau merasa silau setelah mengelas)
  - d. Keluhan berat (mengalami penurunan fungsi penglihatan)





BRAWIUAL

# **LAMPIRAN 3**

# Uji Validitas Dan Reliabilitas

# Reliability

**Case Processing Summary** 

ouse i rocessing outlinary					
		N	%		
	Valid	60	100.0		
Cases	Excluded <sup>a</sup>	0	.0		
	Total	60	100.0		

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics
------------------------

Cronbach's Alpha	N of Items
.918	3

Item-T	otal	Stat	tist	ics
		Ota	usi	

	Scale Mean if	Scale Variance if	Corrected Item-	Cronbach's Alpha
	Item Deleted	Item Deleted	Total Correlation	if Item Deleted
Q1	1.5167	.661	.842	.876
Q2	1.5000	.661	.878	.848
Q3	1.5500	.658	.787	.923

# **Reliability Statistics**

Cronbach's	N of Items
Alpha	
.891	2

### **Item-Total Statistics**

nom rotal otationes								
	Scale Mean if	Scale Variance	Corrected Item-	Cronbach's				
	Item Deleted	Item Deleted if Item Deleted Total		Alpha if Item				
			Correlation	Deleted				
Q3	.6833	.220	.805					
Q4	.7333	.199	.805					

# **Crosstabs**

# Tabulasi Silang antara Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Mata

### PENGETAHUAN \* PERILAKU Crosstabulation

		PERI	Total				
			TIDAK	SELALU			
			SELALU	MEMAKAI			
			MEMAKAI				
PENGETAHUAN CU	KRG BAIK	Count	12	1	13		
		% within PENGETAHUAN	92.3%	7.7%	100.0%		
		Count	4	3	7		
		% within PENGETAHUAN	57.1%	42.9%	100.0%		
	BAIK	Count	3	37	40		
		% within PENGETAHUAN	7.5%	92.5%	100.0%		
Total		Count	19	41	60		
TUIdI		% within PENGETAHUAN	31.7%	68.3%	100.0%		

# Tabulasi Silang antara Tingkat Pengetahuan terhadap Keluhan Mata

# PENGETAHUAN \* KELUHAN Crosstabulation

				KELUHAN			
			TDK ADA KELUHAN	KELUHAN RINGAN	KELUHAN SEDANG	KELUHAN BERAT	
	-	Count	0	1	3	9	13
	KRG BAIK	% within PENGETAHUAN	0.0%	7.7%	23.1%	69.2%	100.0%
DENOETA		Count	1	1	2	3	7
PENGETA HUAN	CUKUP BAIK	% within PENGETAHUAN	14.3%	14.3%	28.6%	42.9%	100.0%
		Count	31	6	2	1	40
	BAIK	% within PENGETAHUAN	77.5%	15.0%	5.0%	2.5%	100.0%
		Count	32	8	7	13	60
Total		% within PENGETAHUAN	53.3%	13.3%	11.7%	21.7%	100.0%

5.2.6 Tabulasi Silang antara Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Mata terhadap Keluhan Mata

# **Crosstabs**

# PERILAKU \* KELUHAN Crosstabulation

			KELUHAN				Total
		TDK ADA	KELUHAN	KELUHAN	KELUHAN		
			KELUHAN	RINGAN	SEDANG	BERAT	
	TIDAK SELALU	Count	1	1	5	12	19
MEMAKAI	% within PERILAKU	5.3%	5.3%	26.3%	63.2%	100.0%	
PERILAKU	SELALU MEMAKAI	Count	31	7	2	1	41
	SELALU IVIEIVIAKAI	% within PERILAKU	75.6%	17.1%	4.9%	2.4%	100.0%
Total	Count	32	8	7	13	60	
TUIAI		% within PERILAKU	53.3%	13.3%	11.7%	21.7%	100.0%

# Hasil uji Rank Spearman

# **Nonparametric Correlations**

			PENGETAHUAN	KELUHAN
Spearman's rho	PENGETAHUAN	Correlation Coefficient	1.000	786**
		Sig. (1-tailed)		.000
		N	60	60
	KELUHAN	Correlation Coefficient	786 <sup>**</sup>	1.000
		Sig. (1-tailed)	.000	•
		N	60	60

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

			PERILAKU	KELUHAN
Spearman's rho	PERILAKU	Correlation Coefficient	1.000	773 <sup>**</sup>
		Sig. (1-tailed)		.000
		N	60	60
	KELUHAN	Correlation Coefficient	773 <sup>**</sup>	1.000
		Sig. (1-tailed)	.000	
		N	60	60

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

