

LAMPIRAN

Lampiran 1: Gambar *Skin Moisture Analyzer Meter*



Lampiran 2: Surat Persetujuan Responden**SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN**

Berkaitan dengan penelitian “Efek Penggunaan Air Zamzam Terhadap Kelembapan Kulit Wajah Pada Pekerja Outdoor di Kawasan Universitas Islam Bandung” yang dilakukan oleh mahasiswa program S-1 Kedokteran Umum Universitas Islam Bandung atas nama:

Muhammad Rizky Ernanda

NPM: 10100116169

Setelah mendapatkan penjelasan mengenai prosedur, tujuan manfaat penelitian, saya memahami dan memberikan persetujuan untuk menjadi responden penelitian tersebut.

Bandung: _____ 2019

(.....)

Lampiran 3: Data Hasil Pengukuran

Air Zamzam

Pipi kanan	Sebelum			Sesudah	
	Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14	
		30			
1	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	lembab
2	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
3	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
4	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
5	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
6	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
7	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	lembab
8	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
9	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
Pipi Kiri	Sebelum			Sesudah	
Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14		
		30			
1	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
2	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	lembab
3	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
4	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
5	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab
6	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	lembab

7	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
8	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
9	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab

	Dahi	Sebelum	Sesudah	
Responden		Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14
		30		
1	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
2	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	lembab
3	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
4	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	Tidak lembab
5	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
6	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
7	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab
8	lembab	lembab	lembab	lembab
9	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab

Air mineral

Pipi Kanan	Sebelum			Sesudah	
	Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14	
		30			
1	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	
2	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	
3	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	
4	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	
5	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	
6	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	
7	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	
8	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	
9	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	

Pipi Kiri	Sebelum			Sesudah	
	Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14	
		30			
1	Tidak lembab	lembab	lembab	lembab	
2	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	
3	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	
4	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	

5	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
6	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab
7	lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
8	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab
9	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	Tidak lembab

Dahi	Sebelum				Sesudah			
	Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14	Responden	Hari ke-1	Hari ke-7	Hari ke-14
		30						
1	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	1	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
2	Tidak lembab	lembab	lembab	Tidak lembab	2	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
3	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	3	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
4	35,30%	lembab	lembab	Tidak lembab	4	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
5	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab	5	Tidak lembab	lembab	Tidak lembab
6	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	6	Tidak lembab	lembab	lembab
7	lembab	lembab	lembab	lembab	7	lembab	lembab	lembab
8	Tidak lembab	Tidak lembab	lembab	lembab	8	Tidak lembab	lembab	lembab
9	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab	9	Tidak lembab	Tidak lembab	Tidak lembab

Lampiran 4: Data hasil output SPSS

Crosstab

Lokasi				Harike1		Total	
				Tidak Lembab	Lembab		
Pipi Kanan	Sebelum	Tidak Lembab	Count	3	4	7	
			% within Sebelum	42.9%	57.1%	100.0%	
		Lembab	Count	0	2	2	
			% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total			Count	3	6	9
				% within Sebelum	33.3%	66.7%	100.0%
Pipi Kiri	Sebelum	Tidak Lembab	Count	4	4	8	
			% within Sebelum	50.0%	50.0%	100.0%	
		Lembab	Count	0	1	1	
			% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total			Count	4	5	9
				% within Sebelum	44.4%	55.6%	100.0%
Dahi	Sebelum	Tidak Lembab	Count	1	6	7	
			% within Sebelum	14.3%	85.7%	100.0%	
		Lembab	Count	0	2	2	
			% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total			Count	1	8	9
				% within Sebelum	11.1%	88.9%	100.0%
Total	Sebelum	Tidak Lembab	Count	8	14	22	
			% within Sebelum	36.4%	63.6%	100.0%	
		Lembab	Count	0	5	5	
			% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total			Count	8	19	27
				% within Sebelum	29.6%	70.4%	100.0%

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		.125 ^a	.063 ^a	.063 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		.125 ^a	.063 ^a	.063 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		.031 ^a	.016 ^a	.016 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.000 ^a	.000 ^a	.000 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Crosstab

Lokasi			Harike7		Total	
			Tidak Lembab	Lembab		
Pipi Kanan	Sebelum	Tidak Lembab	Count	1	6	7
			% within Sebelum	14.3%	85.7%	100.0%
	Lembab	Count	0	2	2	
		% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total	Count	1	8	9	
		% within Sebelum	11.1%	88.9%	100.0%	
Pipi Kiri	Sebelum	Tidak Lembab	Count	1	7	8
			% within Sebelum	12.5%	87.5%	100.0%
	Lembab	Count	0	1	1	
		% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total	Count	1	8	9	
		% within Sebelum	11.1%	88.9%	100.0%	
Dahi	Sebelum	Tidak Lembab	Count	1	6	7
			% within Sebelum	14.3%	85.7%	100.0%
	Lembab	Count	0	2	2	
		% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total	Count	1	8	9	
		% within Sebelum	11.1%	88.9%	100.0%	
Total	Sebelum	Tidak Lembab	Count	3	19	22
			% within Sebelum	13.6%	86.4%	100.0%

		Lembab	Count	0	5	5
			% within Sebelum	0.0%	100.0%	100.0%
Total			Count	3	24	27
			% within Sebelum	11.1%	88.9%	100.0%

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		.031 ^a	.016 ^a	.016 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		.016 ^a	.008 ^a	.008 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		.031 ^a	.016 ^a	.016 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.000 ^a	.000 ^a	.000 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Crosstab

			Harike14		Total		
			Tidak Lembab	Lembab			
Pipi Kanan	Sebelum	Tidak Lembab	Count	2	5	7	
			% within Sebelum	28.6%	71.4%	100.0%	
	Lembab	Tidak Lembab	Count	1	1	2	
			% within Sebelum	50.0%	50.0%	100.0%	
	Total		Tidak Lembab	Count	3	6	9
				% within Sebelum	33.3%	66.7%	100.0%
Pipi Kiri	Sebelum	Tidak Lembab	Count	1	7	8	
			% within Sebelum	12.5%	87.5%	100.0%	
	Lembab	Tidak Lembab	Count	1	0	1	
			% within Sebelum	100.0%	0.0%	100.0%	

	Total		Count	2	7	9
			% within Sebelum	22.2%	77.8%	100.0%
Dahi	Sebelum	Tidak Lembab	Count	4	3	7
			% within Sebelum	57.1%	42.9%	100.0%
	Lembab	Count	2	0	2	
		% within Sebelum	100.0%	0.0%	100.0%	
	Total		Count	6	3	9
			% within Sebelum	66.7%	33.3%	100.0%
Total	Sebelum	Tidak Lembab	Count	7	15	22
			% within Sebelum	31.8%	68.2%	100.0%
	Lembab	Count	4	1	5	
		% within Sebelum	80.0%	20.0%	100.0%	
	Total		Count	11	16	27
			% within Sebelum	40.7%	59.3%	100.0%

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		.219 ^a	.109 ^a	.094 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		.070 ^a	.035 ^a	.031 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		1.000 ^a	.500 ^a	.313 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.019 ^a	.010 ^a	.007 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Crosstab

			Harike7		Total	
			Tidak Lembab	Lembab		
Pipi Kanan	Harike1	Tidak Lembab	Count	0	3	3
			% within Harike1	0.0%	100.0%	100.0%
	Lembab	Count	1	5	6	
		% within Harike1	16.7%	83.3%	100.0%	

	Total		Count	1	8	9
			% within Harike1	11.1%	88.9%	100.0%
Pipi Kiri	Harike1	Tidak Lembab	Count	1	3	4
			% within Harike1	25.0%	75.0%	100.0%
	Lembab	Count	0	5	5	
		% within Harike1	0.0%	100.0%	100.0%	
	Total		Count	1	8	9
			% within Harike1	11.1%	88.9%	100.0%
Dahi	Harike1	Tidak Lembab	Count	0	1	1
			% within Harike1	0.0%	100.0%	100.0%
	Lembab	Count	1	7	8	
		% within Harike1	12.5%	87.5%	100.0%	
	Total		Count	1	8	9
			% within Harike1	11.1%	88.9%	100.0%
Total	Harike1	Tidak Lembab	Count	1	7	8
			% within Harike1	12.5%	87.5%	100.0%
	Lembab	Count	2	17	19	
		% within Harike1	10.5%	89.5%	100.0%	
	Total		Count	3	24	27
			% within Harike1	11.1%	88.9%	100.0%

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		.625 ^a	.313 ^a	.250 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		.250 ^a	.125 ^a	.125 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		1.000 ^a	.750 ^a	.500 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.180 ^a	.090 ^a	.070 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Crosstab

Lokasi		Harike1		Harike14		Total
				Tidak Lembab	Lembab	
Pipi Kanan	Harike1	Tidak Lembab	Count	1	2	3
			% within Harike1	33.3%	66.7%	100.0%
	Lembab	Count	2	4	6	
		% within Harike1	33.3%	66.7%	100.0%	
	Total	Count	3	6	9	
		% within Harike1	33.3%	66.7%	100.0%	
Pipi Kiri	Harike1	Tidak Lembab	Count	1	3	4
			% within Harike1	25.0%	75.0%	100.0%
	Lembab	Count	1	4	5	
		% within Harike1	20.0%	80.0%	100.0%	
	Total	Count	2	7	9	
		% within Harike1	22.2%	77.8%	100.0%	
Dahi	Harike1	Tidak Lembab	Count	1	0	1
			% within Harike1	100.0%	0.0%	100.0%
	Lembab	Count	5	3	8	
		% within Harike1	62.5%	37.5%	100.0%	
	Total	Count	6	3	9	
		% within Harike1	66.7%	33.3%	100.0%	
Total	Harike1	Tidak Lembab	Count	3	5	8
			% within Harike1	37.5%	62.5%	100.0%
	Lembab	Count	8	11	19	
		% within Harike1	42.1%	57.9%	100.0%	
	Total	Count	11	16	27	
		% within Harike1	40.7%	59.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		1.000 ^a	.688 ^a	.375 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		.625 ^a	.313 ^a	.250 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		.063 ^a	.031 ^a	.031 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.581 ^a	.291 ^a	.157 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Harike7 * Harike14 * Lokasi	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%

Harike7 * Harike14 * Lokasi Crosstabulation

Lokasi	Harike7		Harike14		Total
			Tidak Lembab	Lembab	
Pipi Kanan	Harike7	Tidak Lembab	Count	0	1
			% within Harike7	0.0%	100.0%
	Lembab	Count	3	5	8
		% within Harike7	37.5%	62.5%	100.0%
Total	Count	3	6	9	
	% within Harike7	33.3%	66.7%	100.0%	
Pipi Kiri	Harike7	Tidak Lembab	Count	0	1
			% within Harike7	0.0%	100.0%
	Lembab	Count	2	6	8
		% within Harike7	25.0%	75.0%	100.0%
Total	Count	2	7	9	
	% within Harike7	22.2%	77.8%	100.0%	

Dahi	Harike7	Tidak Lembab	Count	1	0	1
			% within Harike7	100.0%	0.0%	100.0%
	Lembab	Count	5	3	8	
		% within Harike7	62.5%	37.5%	100.0%	
Total	Count	6	3	9		
	% within Harike7	66.7%	33.3%	100.0%		
Total	Harike7	Tidak Lembab	Count	1	2	3
			% within Harike7	33.3%	66.7%	100.0%
	Lembab	Count	10	14	24	
		% within Harike7	41.7%	58.3%	100.0%	
	Total	Count	11	16	27	
		% within Harike7	40.7%	59.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

Lokasi		Value	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pipi Kanan	McNemar Test		.625 ^a	.313 ^a	.250 ^a
	N of Valid Cases	9			
Pipi Kiri	McNemar Test		1.000 ^a	.500 ^a	.375 ^a
	N of Valid Cases	9			
Dahi	McNemar Test		.063 ^a	.031 ^a	.031 ^a
	N of Valid Cases	9			
Total	McNemar Test		.039 ^a	.019 ^a	.016 ^a
	N of Valid Cases	27			

a. Binomial distribution used.

Lampiran 4 : Surat Persetujuan Etik



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Tamansari No. 22 P.O.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pcs. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 149/Komite Etik.FK/IV/2019

Bismillahirrahmanirrahim

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:

Efek Penggunaan Air Zamzam terhadap Kelembapan Kulit Wajah pada Pekerja Outdoor di

Kawasan Univerisitas Islam Bandung

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Muhammad Rizky Ernanda
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116169
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: R.Anita Indriyanti, dr., M.Kes.
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Dony Septriana, dr., MH.Kes.
Nama institusi <i>Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung

Issued in

Pada tanggal: 30 April 2019

Date

Ketua

FAKULTAS

KESEHATAN

UNISBA

CHAIRMAN

Prof. Herly Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.

This ethical clearance is effective for one year from the due date.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian Kesehatan.

If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.