

LAMPIRAN**Lampiran 1: Gambar *Thermohygrometer***

Lampiran 2: Lembar Persetujuan Responden dan Kuesioner

Saya Fachry Ramadhan bermaksud melakukan penelitian tentang “Hubungan Suhu dan Kelembaban Ruangan Dengan Kejadian *Sick Building Syndrome* Pada Pegawai Non Dosen di Gedung Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung”.

Penelitian ini merupakan tugas akhir untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Universitas Islam Bandung. Responden diharapkan menjawab setiap pertanyaan dengan sejujur-jujurnya. Setiap jawaban anda akan dijaga kerahasiaannya dari siapapun dan tidak akan mempengaruhi penilaian kinerja anda, kemudian kuesioner akan disimpan oleh peneliti. Untuk itu dimohon kesediaan kepada pegawai non dosen di Gedung Fakultas Kedokteran selaku responden untuk mengisi kuesioner ini.

Akhir kata, saya mengucapkan terimakasih untuk kesediaan anda menjadi responden pada penelitian ini. Semoga bantuan dan kerjasama ini dapat meningkatkan dalam bidang ilmu pengetahuan.

Tandatangan responden

(.....)

**HUBUNGAN SUHU DAN KELEMBABAN RUANGAN
DENGAN KEJADIAN *SICK BUILDING SYNDROME* PADA
PEGAWAI NON DOSEN DI GEDUNG FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**

Kuesioner ini dibuat untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan penelitian skripsi yang berjudul “Hubungan Suhu dan Kelembaban Ruangan Dengan Kejadian *Sick Building Syndrome* Pada Pegawai Non Dosen di Gedung Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung”.

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Jawablah pertanyaan dengan sebenar-benarnya.
2. Beri tanda centang (✓) pada jawaban yang Anda Pilih.
3. Terima kasih atas bantuan Anda.

IDENTITAS RESPONDEN

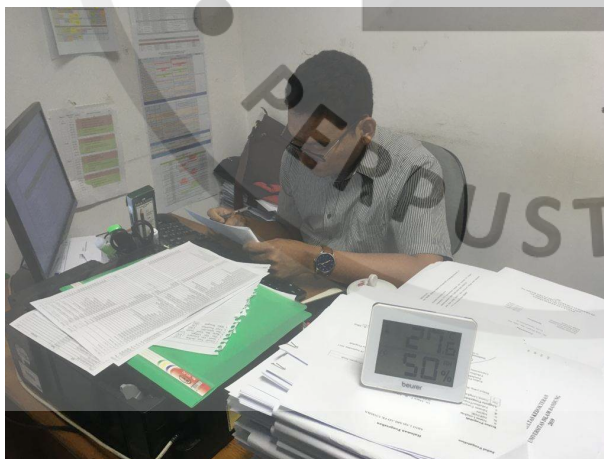
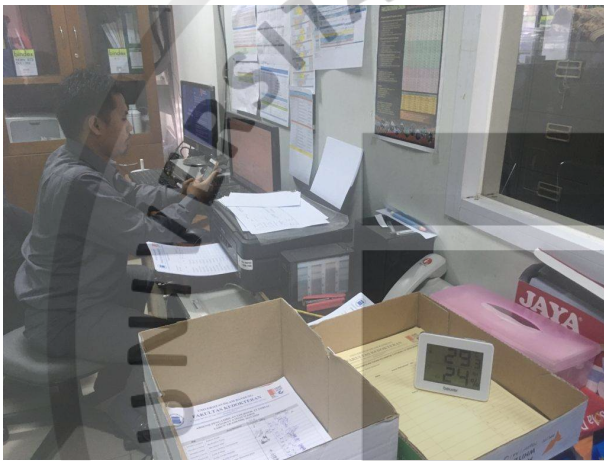
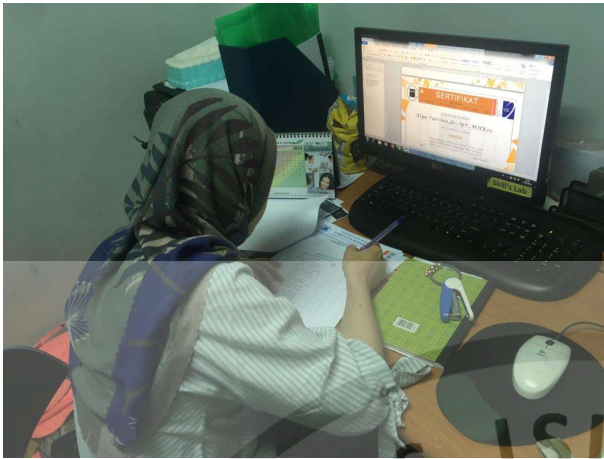
1. Lokasi: Lantai BI/Lantai II/Lantai III/Lantai IV/Lantai V/Lantai VI/Lantai VII/ Lantai VIII/Lantai IX
2. Nama:
3. Jenis kelamin:
4. Umur:
5. Jabata:.....
6. Jumlah Jam Kerja/Hari:.....

PERTANYAAN TENTANG GEJALA SBS

No.	Pertanyaan	Jawaban		
		Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Apakah anda merasakan rasa kering/serak di tenggorokan ketika melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda?			
2.	Apakah kulit anda terasa kering, ketika melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
3.	Apakah pada kulit anda timbul kemerahan atau iritasi seperti rasa gatal ketika melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
4.	Apakah timbul ruam pada kulit tubuh anda ketika melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
5.	Apakah mata anda terasa kering, timbul kemerahan dan lama lama terasa perih ketika melakukan aktifitas pekerjaan di ruangan kerja anda ?			
6.	Apakah hidung anda berair dan suka bersin ketika melakukan aktifitas pekerjaan di ruangan kerja anda ?			
7.	Apakah anda mengalami kesulitan bernafas, ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda			
8.	Apakah dada anda merasa sesak ketika melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
9.	Apakah saat melakukan kegiatan pekerjaan, anda merasakan gejala-gejala sakit seperti gejala flu ?			
10.	Apakah anda merasa pusing ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan, atau anda merasakan pening sehingga terasa seperti berputar di dalam ruangan kerja anda?			
11.	Apakah anda merasa sakit kepala, ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
12.	Apakah anda merasa ngantuk ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda?			
13.	Apakah anda pernah merasakan lesu bekerja, ketika anda sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
14.	Apakah anda merasakan nyeri dada ketika anda sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
15.	Apakah ada merasakan nyeri punggung ketika sedang bekerja di dalam ruangan kerja anda ?			
16.	Apakah anda merasakan pegal/nyeri pada tangan anda, ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
17.	Apakah anda merasakan konsentrasi yang tidak fokus ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
18.	Apakah anda merasakan stress ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			
19.	Apakah anda merasakan mual, ketika sedang melakukan aktifitas pekerjaan di dalam ruangan kerja anda ?			

Lampiran 3: Dokumentasi Penelitian



Lampiran 4: Data Hasil *Output* SPSS

Normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia	.130	22	.200*	.944	22	.240
suhu	.155	22	.181	.950	22	.311
kelembaban	.188	22	.043	.883	22	.014
SBS	.121	22	.200*	.970	22	.716

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Statistics

		usia	suhu	kelembaban
N	Valid	22	22	22
	Missing	0	0	0
Mean		34.2727	27.5409	43.0455
Median		34.0000	27.3500	43.0000
Minimum		23.00	25.50	23.00
Maximum		52.00	29.60	54.00

Correlations

		suhu	SBS
suhu	Pearson Correlation	1	-.128
	Sig. (2-tailed)		.571
	N	22	22
SBS	Pearson Correlation	-.128	1
	Sig. (2-tailed)	.571	
	N	22	22

Correlations

			kelembaban	SBS
Spearman's rho	kelembaban	Correlation Coefficient	1.000	-.340
		Sig. (2-tailed)	.	.122
		N	22	22
	SBS	Correlation Coefficient	-.340	1.000
		Sig. (2-tailed)	.122	.
		N	22	22

Frequency Table

Jenis_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	10	45.5	45.5	45.5
	perempuan	12	54.5	54.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Jabatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	admin	6	27.3	27.3	27.3
	kepegawaian	1	4.5	4.5	31.8
	keuangan	2	9.1	9.1	40.9
	laboran	9	40.9	40.9	81.8
	operator SIAA	1	4.5	4.5	86.4
	pustakawan	2	9.1	9.1	95.5
	receptionist	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	15	68.2	68.2	68.2
	Tinggi	7	31.8	31.8	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	18	81.8	81.8	81.8
	Rendah	4	18.2	18.2	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

SBS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	12	54.5	54.5	54.5
	Ya	10	45.5	45.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

KELUHAN**Hidung berair**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	7	31.8	31.8	31.8
	2	15	68.2	68.2	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Bersin-bersin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	14	63.6	63.6	63.6
	2.00	7	31.8	31.8	95.5
	3.00	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Tenggorokan kering

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	20	90.9	90.9	90.9
	2.00	2	9.1	9.1	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Batuk kering

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	22	100.0	100.0	100.0

Sesak nafas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	13	59.1	59.1	59.1
	2.00	8	36.4	36.4	95.5
	3.00	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Mata kering

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	11	50.0	50.0	50.0
	2.00	11	50.0	50.0	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Mata berair

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	21	95.5	95.5	95.5
	2.00	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Mata panas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	19	86.4	86.4	86.4
	2.00	3	13.6	13.6	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Kulit kering

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	10	45.5	45.5	45.5
	2.00	11	50.0	50.0	95.5
	3.00	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Bibir kering

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	13	59.1	59.1	59.1
	2.00	9	40.9	40.9	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Kulit gatal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	14	63.6	63.6	63.6
	2.00	8	36.4	36.4	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Pusing

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	22	100.0	100.0	100.0

Sakit kepala

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	4.5	4.5	4.5
	2.00	21	95.5	95.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Cepat marah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	22	100.0	100.0	100.0

Kantuk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	13.6	13.6	13.6
	2.00	18	81.8	81.8	95.5
	3.00	1	4.5	4.5	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Susah konsentrasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	9	40.9	40.9	40.9
	2.00	13	59.1	59.1	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Kelelahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	5	22.7	22.7	22.7
	2.00	17	77.3	77.3	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Pegal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	9	40.9	40.9	40.9
	2.00	13	59.1	59.1	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Mual

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	19	86.4	86.4	86.4
	2.00	3	13.6	13.6	100.0
	Total	22	100.0	100.0	

Suhu * SBS**Crosstab**

Count

		SBS		Total
		Tidak	Ya	
Suhu	Normal	9	6	15
	Tinggi	3	4	7
Total		12	10	22

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.566 ^a	1	.452		
Continuity Correction ^b	.086	1	.770		
Likelihood Ratio	.565	1	.452		
Fisher's Exact Test				.652	.384
N of Valid Cases	22				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.18.

b. Computed only for a 2x2 table

Kelembaban * SBS**Crosstab**

Count

		SBS		Total
		Tidak	Ya	
Kelembaban	Normal	12	6	18
	Rendah	0	4	4
Total		12	10	22

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.867 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	3.486	1	.062		
Likelihood Ratio	7.402	1	.007		
Fisher's Exact Test				.029	.029
N of Valid Cases	22				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.82.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Suhu		Total
		Normal	Tinggi	
Ruangan	perpusatakaan	2	0	2
	ruang admin lt.2	2	0	2
	ruang bpm lt.2	1	0	1
	ruang kemahasiswaan lt.2	1	0	1
	ruang kendali lt.8	0	1	1
	ruang keuangan lt.2	2	0	2
	ruang laboran lt.4	2	0	2
	ruang laboran lt.5	0	3	3
	ruang laboran lt.6	0	2	2
	ruang laboran lt.7	2	0	2
	ruang lobby dekanat lt.2	1	0	1
	ruang p3d lt.2	1	0	1
	ruang SIAA lt.2	1	0	1
	selasar lt.2	0	1	1
Total		15	7	22

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	22.000 ^a	13	.055
Likelihood Ratio	27.522	13	.011
N of Valid Cases	22		

a. 28 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

Ruangan * kelembaban

Crosstab

Count

		kelembaban		Total
		Normal	Rendah	
Ruangan	perpusatakaan	2	0	2
	ruang admin lt.2	2	0	2
	ruang bpm lt.2	1	0	1
	ruang kemahasiswaan lt.2	0	1	1
	ruang kendali lt.8	0	1	1
	ruang keuangan lt.2	2	0	2
	ruang laboran lt.4	2	0	2
	ruang laboran lt.5	3	0	3
	ruang laboran lt.6	2	0	2
	ruang laboran lt.7	0	2	2
	ruang lobby dekanat lt.2	1	0	1
	ruang p3d lt.2	1	0	1
	ruang SIAA lt.2	1	0	1
	selasar lt.2	1	0	1
Total		18	4	22

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	22.000 ^a	13	.055
Likelihood Ratio	20.862	13	.076
N of Valid Cases	22		

a. 28 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .18.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Ruangan * SBS	22	100.0%	0	0.0%	22	100.0%

Ruangan * SBS Crosstabulation

Count

		SBS		Total
		Tidak	Ya	
Ruangan	perpusatakaan	1	1	2
	ruang admin lt.2	1	1	2
	ruang bpm lt.2	1	0	1
	ruang mahasiswa lt.2	0	1	1
	ruang kendali lt.8	0	1	1
	ruang keuangan lt.2	2	0	2
	ruang laboran lt.4	2	0	2
	ruang laboran lt.5	2	1	3
	ruang laboran lt.6	1	1	2
	ruang laboran lt.7	0	2	2
	ruang lobby dekanat lt.2	1	0	1
	ruang p3d lt.2	1	0	1
	ruang SIAA lt.2	0	1	1
	selasar lt.2	0	1	1
Total		12	10	22

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	13.261 ^a	13	.428
Likelihood Ratio	18.180	13	.151
N of Valid Cases	22		

a. 28 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

Lampiran 5: Surat Persetujuan Etik



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL

Nomor: 165/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:

Hubungan Suhu dan Kelembapan Ruangan dengan Kejadian Sick Building Syndrome pada Pegawai Non Dosen di Gedung Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Fachry Ramadhan
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116185
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Prof. Dr. H.A. Himendra Wargahadibrata, dr., Sp.An.,KIC
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Yani dewi Suryani, dr., SpA., M.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,
Chairman

Prof. Herry 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 Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

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