

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent Pengisian Kuesioner

INFORMED CONSENT

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENGISI KUESIONER

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur : L / P

Alamat :

Menyatakan bahwa telah mendapatkan penjelasan serta mengetahui tujuan dan manfaat dilakukannya penelitian yang berjudul Pengaruh Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Terhadap Kecepatan Penyediaan Pelayanan Dokumen Rekam Medis Di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar Tahun 2022 oleh mahasiswa Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yaitu :

Nama : Adelia Putri Shakila

NIM : P17410201025

Maka saya setuju ikut berpartisipasi sebagai sampel dalam penelitian tersebut. Saya percaya apa yang saya buat dijamin kerahasiaannya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa paksaan.

Blitar, 2022

Responden

(.....)

Tanda Tangan & Nama Terang

KUESIONER PENELITIAN

Pengaruh Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Terhadap Kecepatan Penyediaan Pelayanan Dokumen Rekam Medis Di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian tentang Pengaruh Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Terhadap Kecepatan Penyediaan Pelayanan Dokumen Rekam Medis Di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar. Dengan ini saya Adelia Putri Shakila Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D-3 Rekam medis dan Informasi Kesehatan sebagai peneliti, memohon dengan hormat atas kesediaan Anda untuk dapat mengisi kuesioner berikut ini.

Jika suatu ketika Anda mendapat kesulitan dalam pengisian kuesioner penelitian ini atau merasa tidak ingin melanjutkan keikutsertaan dalam penelitian ini Anda dapat menghubungi saya melalui kontak di bawah ini :

No. HP/WA : 087838090617 (Adelia Putri Shakila)

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan
3. Umur : 21 – 30 Tahun
 31 – 40 Tahun
 41 – 50 Tahun
 >50 Tahun
4. Pendidikan Terakhir : SD-SMP

SMA

Perguruan Tinggi

5. Lama Bekerja : 1-3 Tahun

3-10 Tahun

>10 tahun

B. Pengisian Kuesioner

Isilah jawaban berikut sesuai dengan apa yang saudara/saudari rasakan selama menjadi petugas di instalasi rekam medis RSI Aminah Kota Blitar dengan cara memberi tanda checklist (√) pada kolom yang tersedia.

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

C. Variabel Kecepatan Waktu Petugas Dalam Penyediaan Berkas Rekam Medis

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang (√) pada pilihan yang anda anggap sesuai.

No	Penyataan	SS	S	TS	STS
1.	Penyediaan berkas rekam medis sudah sesuai dengan SOP Pendistribusian Dokumen Rekam Medis dan terdapat sosialisasi mengenai SOP tersebut				
2.	Perlu ada evaluasi dari ketepatan waktu penyediaan rekam medis				

3.	Letak poli dengan ruang penyimpanan yang berjauhan sehingga perlu di fasilitas alat pendistribusiane rekam medis yang lebih baik				
4.	Saya berpikir untuk sangat berat melakukan penyediaan dokumen rekam medis dan pendistribusian rekam medis jika hanya terdapat dua petugas di bagian <i>filing</i>				
5.	Perlunya mengikutsertakan petugas rekam medis pada pelatihan dan mengikuti seminar rekam medis untuk meningkatkan pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan bekerja bagi petugas				
6.	Belum adanya evaluasi kembali SOP pendistribusian rekam medis				

D. Variabel Rak Penyimpanan Berkas Rekam Medis

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang (√) pada pilihan yang anda anggap sesuai.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Sudah ada SPO mengenai penyimpanan dokumen rekam medis dan sudah diterapkan sesuai dengan SPO yang berlaku				
2.	Dengan rak penyimpanan saat ini yang sempit dan kurang rapi mengakibatkan banyak dokumen yang tercecer tidak pada rak penyimpanan				
3.	Penggunaan rak terbuka yang terbuat dari kayu mengakibatkan tempat bersarangnya hewan yang dapat merusak dokumen rekam medis				

4.	Rak penyimpanan berkas rekam medis terbuat dari kayu sehingga berpotensi terkena bahaya api				
5.	Ukuran rak penyimpanan belum memadai jika hanya memiliki jarak antara rak 65 cm, hal ini membuat ruangan semakin sempit dengan jarak rak yang berdekatan				
6.	Tidak terdapat penggunaan tracer di rak penyimpanan sehingga berpotensi terjadinya kesalahan saat pengembalian dokumen ke rak penyimpanan yang dapat menghambat proses penyediaan dokumen rekam medis pasien				

E. Variabel Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Dokumen Rekam Medis

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang (√) pada pilihan yang anda anggap sesuai.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Pencahayaannya dalam ruang penyimpanan belum sesuai standar sehingga waktu pengambilan berkas terjadi kesalahan karena kurangnya pencahayaan				
2.	Suhu ruang penyimpanan dokumen rekam medis belum sesuai standar, temperatur yang terlalu dingin akan mengakibatkan semangat kerja menurun, sedangkan jika terlalu panas, dapat mengakibatkan cepat merasa kelelahan dalam bekerja dan cenderung membuat banyak kesalahan				
3.	Kebisingan pada ruang penyimpanan dokumen rekam medis berasal dari penggunaan kipas				

	angin yang dapat mengganggu petugas melaksanakan pekerjaannya				
4.	Kelembaban ruang rekam medis di ruang penyimpanan dokumen rekam medis belum sesuai dengan standar dan pada ruang penyimpanan dokumen rekam medis terdapat atap yang bocor				
5.	Sirkulasi udara di ruang penyimpanan dokumen rekam medis mengandalkan kipas angin, hal ini harus diperhatikan karena jika udara yang dihirup oleh petugas Rekam Medis di dalam ruangan itu tidak higienis bisa mengakibatkan kesehatan menurun seperti sesak nafas				
6.	Sudah terdapat penerapan mengenai SOP penerapan aspek ergonomi lingkungan terkait pencahayaan, suhu, kelembapan, dan kebisingan ruangan				

Lampiran 3 Lembar Observasi

PEDOMAN OBSERVASI

Pengaruh Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Terhadap Kecepatan Penyediaan Pelayanan Dokumen Rekam Medis Di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar

A. Kecepatan Penyediaan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar

No	Jenis Perawatan	Durasi Waktu	Ergonomi / Cukup Ergonomi
1	Pasien Baru Rawat Jalan		
2	Pasien Baru Rawat Inap		
3	Pasien Lama Rawat Jalan		
4	Pasien Lama Rawat Inap		

B. Ukuran Dimensi Dokumen Rekam Medis

No	Dimensi DRM	Ukuran	Ukuran Rak	Penilaian
1	Panjang DRM			
2	Lebar DRM			
3	Rata – rata Tebal DRM			

C. Pengukuran Rak Penyimpanan

No	Peralatan	Ukuran (cm)
1	Panjang rak penyimpanan	
2	Tinggi rak penyimpanan	
3	Lebar rak penyimpanan	
4	Tinggi sub rak penyimpanan	
5	Lebar sub rak penyimpanan	

D. Aspek Fisik Ergonomi Ruang Penyimpanan

No	Aspek Ergonomi	Hasil	Standart
1	Suhu Ruangan		
2	Kelembapan		
3	Pencahayaan		
4	Penerangan		
5	Ruang Gerak		
6	Siklus Udara		
7	Keamanan		

E. Checklist Aspek Ergonomi

No	Aspek Ergonomi	Standart	
		Ya	Tidak
1	Suhu Ruangan		
2	Kelembapan		
3	Pencahayaan		
4	Penerangan		
5	Ruang Gerak		
6	Siklus Udara		
7	Keamanan		

Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Jl. Besar Jem No. 77 C Malang 65112 Telp (0341) 966075, 071388 Fax (0341) 500740
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktoral@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/6.1/2343/2022 14 Oktober 2022
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RSI Aminah Blitar

di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : ADELIA PUTRI SHAKILA
NIM : P17410201025
Judul Penelitian : PENGARUH ASPEK ERGONOMI RUANG PENYIMPANAN TERHADAP KECEPATAN PENYEDIAAN PELAYANAN DOKUMEN REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT ISLAM AMINAH BLITAR
Periode Penelitian : Oktober 2022 - Februari 2023
Metode Penelitian : Kuesioner, Wawancara, dan Observasi

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi
D3 Rekam Media Dan Informasi Kesehatan



Achmad Zani Pitoyo, S. Si. T, MMRS.
NIP. 197302232002121002

Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian dari RSI Aminah Blitar



**TIM KOMITE ETIK DAN HUKUM
RUMAH SAKIT ISLAM AMINAH BLITAR**

Jl. Kenari 54 Blitar 66134 Telp. 0342-801662 (Hunting) Fax. 0342-803552 Ext.3
Email: rsiaminahblitar@gmail.com

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIK

(ETHICAL CLEARANCE)

No. 001/TKEH-RSIAB/EC/II/2023

Berdasarkan kajian yang telah dilakukan dengan seksama oleh Tim Komite Etik dan Hukum RS Islam Aminah Blitar pada rancangan penelitian yang diajukan:

Peneliti : Adelia Putri Shakila
NIM : P17410201025
Unit/ Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Prodi : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Judul : Pengaruh Aspek Ergonomi Ruang Penyimpanan Terhadap Kecepatan Penyediaan Dokumen Rekam Medis Di Rumah Sakit Islam Aminah Kota Blitar

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut memenuhi syarat atau layak etik dan diizinkan untuk melakukan penelitian di RS Islam Aminah Blitar mulai tanggal 1 Maret 2023 sampai tanggal 20 Maret 2023 dengan ketentuan mematuhi semua peraturan yang berlaku di rumah sakit.

Blitar, 3 Sya'ban 1444 H
24 Februari 2023 M

Penguji Satu

dr. M. Hashemi Rafsanjani W., Sp. PD
NIP. 1119.259

Penguji Dua

Diah Prameswari, S.Kep.Ns
NIP. 1012.097

Mengetahui
Ketua Tim Komite Etik dan Hukum
Rumah Sakit Islam Aminah Blitar



dr. M. Hashemi Rafsanjani W., Sp. PD
NIP. 1119.259



Surabaya - Gresik - Lamongan - Babat - Sumberejo - Bojonegoro - Tuban - Sidoarjo - Mojokerto -
Mojoagung - Jombang - Nganjuk Kota Kediri - Madiun - Ponorogo - Tulungagung -
Blitar - Malang - Kota Probolinggo - Kab. Probolinggo - Rogojampi - Banyuwangi.

Lampiran 6 Hasil Kuesioner

Identitas Responden				Variabel aspek ergonomi							Variabel				
Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total	Keterangan	P1	P2	P3	P4
Perempuan	31 - 40 tahun	Perguruan Tinggi	3 - 10 tahun	2	3	2	2	2	3	14	Tidak Setuju	3	1	3	2
Perempuan	41 - 50 tahun	SMA	> 10 tahun	3	3	3	3	3	3	18	Setuju	4	4	4	3
Perempuan	21 - 30 tahun	SMA	3 - 10 tahun	4	3	4	3	3	3	20	Setuju	1	3	1	1
Perempuan	21 - 30 tahun	SMA	3 - 10 tahun	2	2	2	3	3	3	15	Tidak Setuju	4	4	4	4
Perempuan	21 - 30 tahun	SMA	3 - 10 tahun	3	3	4	2	4	3	19	Setuju	4	4	2	4
Laki - laki	21 - 30 tahun	SMA	3 - 10 tahun	3	4	3	3	4	2	19	Setuju	3	3	4	2
Perempuan	21 - 30 tahun	Perguruan Tinggi	1 - 3 tahun	2	3	3	3	4	1	16	Setuju	4	2	4	4
Perempuan	21 - 30 tahun	Perguruan Tinggi	1 - 3 tahun	4	3	2	3	3	3	18	Setuju	3	4	4	2
Perempuan	21 - 30 tahun	Perguruan Tinggi	1 - 3 tahun	4	3	2	4	3	3	19	Setuju	4	1	1	2
Perempuan	21 - 30 tahun	Perguruan Tinggi	1 - 3 tahun	2	4	2	2	4	1	15	Tidak Setuju	2	1	1	2
Perempuan	21 - 30 tahun	Perguruan Tinggi	1 - 3 tahun	3	3	2	2	4	3	17	Setuju	4	3	4	3
Perempuan	21 - 30 tahun	SMA	1 - 3 tahun	3	3	3	3	4	4	20	Setuju	4	4	3	3
Laki - laki	21 - 30 tahun	SMA	1 - 3 tahun	4	2	2	3	3	4	18	Setuju	4	3	4	2

rak penyimpanan				Kecepatan waktu petugas							
P5	P6	Total	Keterangan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total	Keterangan
2	4	15	Tidak Setuju	3	2	2	1	3	2	13	Tidak Setuju
4	3	22	Sangat Setuju	3	3	3	3	3	3	18	Setuju
2	2	10	Sangat Tidak Setuju	4	4	3	1	3	1	16	Setuju
4	3	23	Sangat Setuju	3	2	3	3	2	2	15	Tidak Setuju
4	3	21	Sangat Setuju	4	3	4	3	3	3	20	Setuju
3	4	19	Setuju	3	3	3	3	4	4	20	Setuju
4	2	20	Setuju	3	3	4	2	2	2	16	Setuju
4	3	20	Setuju	3	3	3	2	2	3	16	Setuju
2	3	13	Tidak Setuju	2	3	2	3	3	2	15	Setuju
3	4	13	Tidak Setuju	3	2	4	1	2	1	13	Tidak Setuju
2	3	19	Setuju	3	3	3	2	3	3	17	Setuju
4	3	21	Sangat Setuju	3	3	3	4	3	4	20	Setuju
2	4	19	Setuju	3	2	3	2	3	2	15	Setuju

Lampiran 7 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

1. Variabel Apek Ergonomi

		Correlations						Total_X1
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	
X1.1	Pearson Correlation	1	.808**	.680**	.730**	.584**	.496**	.856**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.001	.005	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	Pearson Correlation	.808**	1	.707**	.747**	.647**	.592**	.876**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	.680**	.707**	1	.737**	.735**	.549**	.847**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	.730**	.747**	.737**	1	.847**	.767**	.937**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	Pearson Correlation	.584**	.647**	.735**	.847**	1	.716**	.840**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	Pearson Correlation	.496**	.592**	.549**	.767**	.716**	1	.765**
	Sig. (2-tailed)	.005	.001	.002	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Total_X1	Pearson Correlation	.856**	.876**	.847**	.937**	.840**	.765**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.912	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	11.27	15.995	.768	.895
X1.2	11.27	15.306	.802	.890
X1.3	11.40	16.386	.776	.894
X1.4	11.43	14.944	.895	.875
X1.5	11.40	15.972	.801	.890
X1.6	11.40	19.490	.485	.928

2. Rak Penyimpanan

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.445*	.446*	.437*	.430*	.379*	.583**
	Sig. (2-tailed)		.014	.013	.016	.018	.039	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	.445*	1	.858**	.855**	.434*	.684**	.903**
	Sig. (2-tailed)	.014		.000	.000	.017	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	.446*	.858**	1	.976**	.394*	.685**	.928**
	Sig. (2-tailed)	.013	.000		.000	.031	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	.437*	.855**	.976**	1	.372*	.663**	.915**
	Sig. (2-tailed)	.016	.000	.000		.043	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	.430*	.434*	.394*	.372*	1	.269	.594**
	Sig. (2-tailed)	.018	.017	.031	.043		.151	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	.379*	.684**	.685**	.663**	.269	1	.775**
	Sig. (2-tailed)	.039	.000	.000	.000	.151		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Total_X2	Pearson Correlation	.583**	.903**	.928**	.915**	.594**	.775**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.001	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.891	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	13.07	19.513	.504	.900
X2.2	13.47	14.809	.859	.845
X2.3	13.50	14.534	.893	.839
X2.4	13.57	15.013	.879	.842
X2.5	13.20	19.890	.442	.907
X2.6	14.03	17.275	.681	.876

3. Kecepatan Penyediaan DRM

		Correlations						
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Total_Y
Y1	Pearson Correlation	1	.230	.383*	.354	.545**	.447*	.602**
	Sig. (2-tailed)		.222	.037	.055	.002	.013	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Y2	Pearson Correlation	.230	1	.427*	.326	.717**	.333	.630**
	Sig. (2-tailed)	.222		.019	.079	.000	.072	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Y3	Pearson Correlation	.383*	.427*	1	.542**	.615**	.744**	.837**
	Sig. (2-tailed)	.037	.019		.002	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Y4	Pearson Correlation	.354	.326	.542**	1	.391*	.698**	.783**
	Sig. (2-tailed)	.055	.079	.002		.032	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Y5	Pearson Correlation	.545**	.717**	.615**	.391*	1	.623**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.032		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Y6	Pearson Correlation	.447*	.333	.744**	.698**	.623**	1	.864**
	Sig. (2-tailed)	.013	.072	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Total_Y	Pearson Correlation	.602**	.630**	.837**	.783**	.813**	.864**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 **. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	71.4
	Excluded ^a	12	28.6
	Total	42	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.840	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	15.60	8.593	.490	.838
Y2	15.43	8.323	.508	.834
Y3	15.27	6.409	.722	.792
Y4	15.67	6.230	.604	.834
Y5	15.50	7.362	.728	.796
Y6	15.70	7.114	.796	.782

Lampiran 8 Hasil Uji Analisis Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas Kolmogrov Smirnov

1. Aspek Ergonomi (X1) dan Kecepatan Petugas (Y)

Variables Entered/Removed ^a				Model Summary				
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method	Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	aspek ergonomi ^b	.	Enter	1	.703 ^a	.494	.448	1.810

a. Dependent Variable: kecepatan petugas
b. All requested variables entered.

a. Predictors: (Constant), aspek ergonomi

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	35.192	1	35.192	10.741	.007 ^b
	Residual	36.039	11	3.276		
	Total	71.231	12			

a. Dependent Variable: kecepatan petugas
b. Predictors: (Constant), aspek ergonomi

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.322	4.646		.285	.781
	aspek ergonomi	.863	.263	.703	3.277	.007

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

Residuals Statistics ^a					
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	13.41	18.59	16.46	1.712	13
Residual	-2.723	2.277	.000	1.733	13
Std. Predicted Value	-1.784	1.241	.000	1.000	13
Std. Residual	-1.504	1.258	.000	.957	13

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		13
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.73299086
Most Extreme Differences	Absolute	.202
	Positive	.094
	Negative	-.202
Test Statistic		.202
Asymp. Sig. (2-tailed)		.152 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

2. Rak Penyimpanan (X2) dan Kecepatan Petugas (Y)

Variables Entered/Removed ^a				Model Summary ^b				
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method	Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	rak penyimpanan ^b		Enter	1	.508 ^a	.258	.190	2.192

a. Dependent Variable: kecepatan petugas
b. All requested variables entered.

a. Predictors: (Constant), rak penyimpanan
b. Dependent Variable: kecepatan petugas

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18.374	1	18.374	3.824	.076 ^b
	Residual	52.856	11	4.805		
	Total	71.231	12			

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

b. Predictors: (Constant), rak penyimpanan

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.883	2.917		3.731	.003
	rak penyimpanan	.309	.158	.508	1.955	.076

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	13.97	17.98	16.46	1.237	13
Residual	-2.981	3.254	.000	2.099	13
Std. Predicted Value	-2.014	1.228	.000	1.000	13
Std. Residual	-1.360	1.484	.000	.957	13

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		13
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.09873889
Most Extreme Differences	Absolute	.154
	Positive	.154
	Negative	-.141
Test Statistic		.154
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

b. Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	rak penyimpanan, aspek ergonomi ^b		Enter

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.883 ^a	.780	.735	1.253

a. Predictors: (Constant), rak penyimpanan, aspek ergonomi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	55.528	2	27.764	17.680	.001 ^b
	Residual	15.703	10	1.570		
	Total	71.231	12			

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

b. Predictors: (Constant), rak penyimpanan, aspek ergonomi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-4.977	3.662		-1.359	.204		
	aspek ergonomi	.888	.182	.723	4.864	.001	.999	1.001
	rak	.325	.090	.535	3.599	.005	.999	1.001
	penyimpanan							

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	aspek ergonomi	rak penyimpanan
1	1	2.962	1.000	.00	.00	.00
	2	.032	9.588	.03	.09	.88
	3	.005	23.631	.97	.91	.11

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

c. Uji Heteroskedastisitas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	aspek ergonomi, rak penyimpanan ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.883 ^a	.780	.735	1.253

a. Predictors: (Constant), aspek ergonomi, rak penyimpanan

b. Dependent Variable: kecepatan petugas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-4.977	3.662		-1.359	.204
	rak penyimpanan	.888	.182	.723	4.864	.001
	aspek ergonomi	.325	.090	.535	3.599	.005

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	12.32	19.60	16.46	2.151	13
Residual	-2.171	1.941	.000	1.144	13
Std. Predicted Value	-1.925	1.457	.000	1.000	13
Std. Residual	-1.733	1.549	.000	.913	13

a. Dependent Variable: kecepatan petugas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	1	aspek ergonomi, rak penyimpanan ^b	

a. Dependent Variable: RES2

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
-------	---	----------	-------------------	----------------------------

1	.286 ^a	.082	-.102	.71220
---	-------------------	------	-------	--------

a. Predictors: (Constant), aspek ergonomi, rak penyimpanan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.450	2	.225	.444	.654 ^b
	Residual	5.072	10	.507		
	Total	5.522	12			

a. Dependent Variable: RES2

b. Predictors: (Constant), aspek ergonomi, rak penyimpanan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-.893	2.081		-.429	.677
	rak penyimpanan	.062	.104	.180	.593	.566
	aspek ergonomi	.039	.051	.229	.753	.469

a. Dependent Variable: RES2

Lampiran 9 Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables	Variables	Method
	Entered	Removed	
1	Rak Penyimpanan (X2), Aspek Ergonomi (X1) ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kecepatan Petugas (Y)

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.883 ^a	.780	.735	1.25313

a. Predictors: (Constant), Rak Penyimpanan (X2), Aspek Ergonomi (X1)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	55.528	2	27.764	17.680	.001 ^b
	Residual	15.703	10	1.570		
	Total	71.231	12			

a. Dependent Variable: Kecepatan Petugas (Y)

b. Predictors: (Constant), Rak Penyimpanan (X2), Aspek Ergonomi (X1)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4.977	3.662		-1.359	.204
	Aspek Ergonomi (X1)	.888	.182	.723	4.864	.001
	Rak Penyimpanan (X2)	.325	.090	.535	3.599	.005

a. Dependent Variable: Kecepatan Petugas (Y)

Lampiran 10 Hasil Uji Korelasi Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	rak penyimpanan, aspek ergonomi ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: kecepatan penyediaan DRM

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
					F Change	df1	df2	
1	.883 ^a	.780	1.253	.780	17.680	2	10	.001

a. Predictors: (Constant), rak penyimpanan, aspek ergonomi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	55.528	2	27.764	17.680	.001 ^b
	Residual	15.703	10	1.570		
	Total	71.231	12			

a. Dependent Variable: kecepatan penyediaan DRM

b. Predictors: (Constant), rak penyimpanan, aspek ergonomi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4.977	3.662		-1.359	.204
	aspek ergonomi	.888	.182	.723	4.864	.001
	rak penyimpanan	.325	.090	.535	3.599	.005

a. Dependent Variable: kecepatan penyediaan DRM

Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian



