

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN

Dari hasil penelitian penulis yang didapat dengan menyebarkan kuesioner kepada 70 responden yaitu pemustaka pada UIN Raden Fatah Palembang dan kearsipan data perpustakaan. Dimana penulis mengajukan 10 item pernyataan variabel X dan 12 item pernyataan pada variabel Y kepada responden. Adapun skor penelitian dengan 5 alternatif jawaban yakni Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), Kurang Setuju (KS) dan Sangat Tidak Setuju (STS) dengan skor masing-masing jawaban 5,4,3,2 dan 1. Angket ini digunakan untuk memperoleh data yang kemudian akan diolah atau diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota aplikasi *E-Library* jumlah populasi pada oktober 2020 sebanyak 702 pemustaka. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel dengan metode *Simple Random Sampling* yaitu teknik pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang didalam populasi menjadi $10\% \times 702 = 70,2$ atau dibulatkan menjadi 70 responden di perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang. Adapun Hasil penelitian yang dapat dilihat berdasarkan uji SPSS Versi 23 yang dapat dianalisis sebagai berikut:

1. Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Uji Validitas

Uji validitas adalah tingkat keandalan dan kesahihan alat ukur yang digunakan. Menurut sugiyono, “instrument yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) kevalidan data tersebut. Uji validitas dalam penelitian ini menggunakan rumus yang ada pada SPSS (*Statistic and Service Solution*) dengan langkah-langkah seperti memasukkan skor kuesioner yang telah ditabulasi kedalam lembar kerja SPSS versi 22. Penelitian ini memiliki 22 item. 10 item untuk variabel Ketersediaan Koleksi *Ebook* Perpustakaan (X) dan 12 item untuk variabel Kebutuhan informasi pemustaka (Y). Dengan menggunakan jumlah responden sebanyak 70. Maka nilai r tabel dapat diperoleh melalui tabel r *product moment person* dengan df (*degree of freedom*) = n-2, jadi $df = 70-2 = 68$, maka $r_{tabel} = 0,1982$ dari taraf signifikan 0,05. Butir pernyataan dikatakan valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$. Dapat dilihat dari *Corrected Item total Correlation*. Analisis output bisa dilihat pada tabel 1 dan 2 di bawah ini :

Tabel 4.1
Hasil uji validitas Instrumen variabel X (Ketersediaan Koleksi Ebook di E-Library Perpustakaan)

Butir Soal	r_{hitung}	r_{tabel}	N	Keterangan
Pertanyaan 1	0,663	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 2	0,885	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 3	0,909	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 4	0,884	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 5	0,894	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 6	0,889	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 7	0,715	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 8	0,755	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 9	0,743	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 10	0,605	0,1982	70	Valid

Sumber : Dikelola menggunakan SPSS Versi 22

Dari hasil uji validitas diperoleh hasil yang menunjukkan bahwa nilai r hitung $>$ r tabel (0,1982) maka dinyatakan valid.

Tabel 4.2
Hasil Uji Validitas Variabel Y (Kebutuhan Informasi Pemustaka)

Butir Soal	r_{hitung}	r_{tabel}	N	Keterangan
Pertanyaan 1	0,609	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 2	0,472	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 3	0,457	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 4	0,430	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 5	0,430	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 6	0,337	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 7	0,609	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 8	0,433	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 9	0,536	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 10	0,586	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 11	0,260	0,1982	70	Valid
Pertanyaan 12	0,437	0,1982	70	Valid

Sumber : Dikelola menggunakan SPSS Versi 22

Dari hasil uji validitas diperoleh hasil yang menunjukkan bahwa nilai r hitung $>$ r tabel (0,1982) maka dinyatakan valid. Berikut adalah uji

validitas di luar sampel untuk mengukur apakah ketersediaan koleksi *E-Book di E-Library* dapat memenuhi kebutuhan pemustaka adalah sebagai berikut :

Tabel 4.3
Hasil Uji Validitas diluar sampel

Butir Soal	r_{hitung}	r_{tabel}	Keterangan
Responden Pemustaka 1	0,509	0,1982	Valid
Responden Pemustaka 2	0,372	0,1982	Valid
Responden Pemustaka 3	0,257	0,1982	Valid
Responden Pemustaka 4	0,330	0,1982	Valid
Responden Pemustaka 5	0,330	0,1982	Valid

Sumber : Dikelola menggunakan SPSS Versi 22

Dari data uji validitas di atas maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa diluar dari sampel, peneliti mencoba menguji membagikan kuesioner kepada lima mahasiswa yang juga merupakan pengguna perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang sebagai kebutuhan pemenuh informasi pemustaka sebanyak 5 responden yang diuji luar sampel dinyatakan valid artinya 5 responden diluar sampel juga membutuhkan informasi pemustaka pada UPT UIN Raden Fatah Palembang.

b. Uji Reliabilitas

Menurut Arikunto mengemukakan bahwa “relibilitas berhubungan dengan masalah kepercayaan. Salah satu tes dapat dikatakan mempunyai taraf kepercayaan yang tinggi jika tes tersebut dapat memberikan hasil yang tetap. Tuntutan bahwa insrumen evaluasi harus valid menyangkut

harapan yang diperolehnya data yang valid, sesuai dengan kenyataan.¹ Jika validitas terkait dengan ketetapan objek yang tidak lain adalah tidak menyimpangnya data dari kenyataan, artinya bahwa data tersebut benar.” Suatu pengukuran dikatakan reliabilitas (andal) jika hasilnya konsisten/stabil, dapat dipercaya apabila beberapa kali pelaksanaan pengukuran terhadap sekelompok subjek yang sama memperoleh hasil yang sama pula.

Uji reliabilitas variabel Ketersediaan Koleksi E-Book Perpustakaan (X) 10 item untuk variabel Kebutuhan Informasi Pemustaka (Y) sebanyak 12 item dengan menggunakan SPSS versi 23. Jika nilai Aplha > 0,60 maka dikatakan reliabel.

Tabel 4.4
Hasil Uji Reliabilitas Variabel X
(Ketersediaan Koleksi E-Book Perpustakaan)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.937	10

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel 4.5
Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y
(Kebutuhan Informasi Pemustaka)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.671	12

Sumber : *Output SPSS* versi 22

¹Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), hlm.100

Tabel 4.6
Hasil Uji Reliabilitas Variabel X dan Y

Variabel	Cronbac's Alpha	Batas Reliabilitas	Ket
Ketersediaan Koleksi E-Book Perpustakaan (X)	0,937	0,60	<i>Reliabel</i>
Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka (Y)	0,671	0,60	<i>Reliabel</i>

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Dari uji reliabilitas di atas, dapat dilihat pada nilai *Cronbac's Alpha*, jika nilai $\text{Alpha} > 0,60$ maka kontrak pernyataan yang merupakan dimensi variabel adalah reliabel. Nilai *Cronbac's Alpha* 0,937 dan 0,671 jadi di atas 0,60 maka dinyatakan reliabel.

2. Ketersediaan koleksi Ebook di E-library perpustakaan UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang

Ketersediaan koleksi perpustakaan sebagai variabel (X), berdasarkan hasil angket yang disebarkan oleh penelitian pada 70 responden, maka diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 4.7
Ketersediaan Koleksi Ebook di E-Library
Menyediakan Koleksi Perpustakaan Sesuai dengan
Pemenuhan Kebutuhan Informasi (X¹)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	30	42,9%	150
Setuju (S)	4	20	28,6%	80
Kurang Setuju (KS)	3	15	21,4%	45
Tidak Setuju (TS)	2	2	2,9%	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	3	4,3 %	3
Total		70	100%	282

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa koleksi, informasi baik cetak maupun non cetak yang dihimpun. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS) ada 30 responden atau sekitar (42,9%) yang menjawab Setuju ada 20 responden atau sekitar (28,6%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 15 responden atau sekitar (21,4%), dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 2 dengan persentase (2,9%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 3 dengan persentase (4,3 %).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka dapat disimpulkan ketersediaan koleksi *Ebook di E-Library* perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi perpustakaan sesuai dengan kebutuhan informasi saya yang diperlukan.

Tabel 4.8
Ketersediaan Koleksi *Ebook di E-Library*
***Ebook* tentang Agama, Ekonomi, Matematika, Sain, Metodologi**
Penelitian Kesehatan (X^2)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	24	34,3%	120
Setuju (S)	4	15	21,4%	60
Kurang Setuju (KS)	3	13	18,6%	39
Tidak Setuju (TS)	2	6	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	12	17,2%	12
Total		70	100%	231

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *Ebook* tentang Agama, Ekonomi, Matematika, Sain, Metodologi Penelitian Kesehatan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 24 responden atau sekitar (34, 3%) yang menjawab Setuju ada 15 responden atau sekitar (21, 4%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 13 responden atau sekitar (18, 6%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 6 dengan persentase (8, 6%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 12 dengan persentase (17,2%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka dapat disimpulkan bahwa Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook* (buku tentang agama, ekonomi, matematika, sain, metodologi penelitian kesehatan dll).

Tabel 4.9
Ketersediaan Koleksi *Ebook* di *E-Library*
Koleksi *Ebook* Fiksi (Novel) (X³)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	24	34,3%	120
Setuju (S)	4	15	21,4%	60
Kurang Setuju (KS)	3	10	14,3%	30
Tidak Setuju (TS)	2	6	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	15	21,4%	15
Total		70	100%	237

Sumber : *Output* SPSS versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook* fiksi (novel). Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 24 responden atau sekitar (34,3%), yang menjawab Setuju ada 15 responden atau sekitar (21,4%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 10 responden atau sekitar (14,3%), dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 6 dengan persentase (8,6%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 15 dengan persentase (21,4%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka dapat disimpulkan hasil uji validitas menyatakan bahwa perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook* fiksi (novel).

Tabel 4.10
Ketersediaan Koleksi Ebook di E-Library
Koleksi yang Mutakhir (*Up To Date*) (X⁴)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	24	34,3 %	120
Setuju (S)	4	15	21,4%	60
Kurang Setuju (KS)	3	8	11,4%	24
Tidak Setuju (TS)	2	9	12,9%	18
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	14	20,0%	14
Total		70	100%	236

Sumber : *Output* SPSS versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang mutakhir (*up to date*). Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 24 responden atau sekitar (34,3 %) yang menjawab Setuju ada 15 responden atau sekitar (21,4%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 8 responden atau sekitar (11,4%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 9 dengan persentase (12,9%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 14 dengan persentase (20,0%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka dapat disimpulkan bahwa Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang mutakhir (*ter-up to date*).

Tabel 4.11
Ketersediaan Koleksi Ebook di E-Library
Ebook di E-Library mempermudah penyebaran informasi dan proses belajar (X²)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	25	35,7%	125
Setuju (S)	4	21	30,0%	84
Kurang Setuju (KS)	3	6	8,6%	18
Tidak Setuju (TS)	2	7	10,0%	14
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	11	15,7%	11
Total		70	100%	252

Sumber : Output SPSS versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi Ebook sebagai media untuk

mempermudah penyebaran informasi dan proses belajar. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 25 responden atau sekitar (35,7%), yang menjawab Setuju ada 21 responden atau sekitar (30,0%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 6 responden atau sekitar (8,6%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 10 dengan persentase (10,0%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 11 dengan persentase (15,7%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka dapat disimpulkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook* sebagai perpustakaan menyediakan koleksi Ebook sebagai media untuk mempermudah penyebaran informasi dan proses belajar.

Tabel 4.12
Ketersediaan Koleksi Ebook di E-Library
Kualitas isi, jumlah judul, dan kemuktahiran (X⁶)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	24	34,3%	120
Setuju (S)	4	18	25,7%	72
Kurang Setuju (KS)	3	12	17,1%	36
Tidak Setuju (TS)	2	10	14,3%	20
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	6	8,6%	6
Total		70	100%	254

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi sesuai dengan kualitas isi, jumlah judul dan kemuktahiran. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 24 responden atau sekitar (34,3%), yang menjawab Setuju ada 18 responden atau sekitar (25,7%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 12 responden atau sekitar (17,1%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 10 dengan persentase (14,3%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 6 dengan persentase (8,6%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka disimpulkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi sesuai dengan kualitas isi, jumlah judul dan kemuktahiran.

Tabel 4.13
Ketersediaan Koleksi *Ebook* di *E-Library*
Koleksi Yang Memadai (X^7)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	32	45,7%	160
Setuju (S)	4	28	40,0%	112
Kurang Setuju (KS)	3	6	8,6%	18
Tidak Setuju (TS)	2	1	1,4%	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	3	4,3%	3
Total		70	100%	277

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang memadai. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 32 responden atau sekitar (45,7%), yang menjawab Setuju ada 28 responden atau sekitar (40,0%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 6 responden atau sekitar (8,6%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 1 dengan persentase (1,4%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 3 dengan persentase (4,3%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka disimpulkan bahwa Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan jumlah koleksi yang memadai.

Tabel 4.14
Ketersediaan Koleksi *Ebook di E-Library*
Koleksi *Ebook E-Library* Sesuai Dengan Perkembangan
Ilmu Pengetahuan (X⁸)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	35	50,0%	175
Setuju (S)	4	25	35,7%	100
Kurang Setuju (KS)	3	3	4,3%	9
Tidak Setuju (TS)	2	2	2,9%	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5	7,1%	5
Total		70	100%	293

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook E-library* sesuai dengan

perkembangan ilmu pengetahuan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 35 responden atau sekitar (50,0%), yang menjawab Setuju ada 25 responden atau sekitar (35,7%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 18 responden atau sekitar (4,3%), dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 2 dengan persentase (2,9%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 5 dengan persentase (7,1%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka disimpulkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan Informasi yang terdapat pada koleksi *Ebook E-library* sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan.

Tabel 4.15

**Ketersediaan Koleksi *Ebook di E-Library*
Koleksi *Ebook* (Psikologi, Manajemen, Bahasa dan Sastra, Hukum,
Statistic, Dll) (X⁹)**

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	40	57,1%	200
Setuju (S)	4	20	28,6%	80
Kurang Setuju (KS)	3	4	5,7%	12
Tidak Setuju (TS)	2	2	2,9%	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	4	5,7%	4
Total		70	100%	300

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi *ebook* (psikologi, manajemen, bahasa

dan sastra, hukum, statistic, dll). Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 40 responden atau sekitar (57,1%), yang menjawab Setuju ada 20 responden atau sekitar (28,6%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 4 responden atau sekitar (5,7%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 2 dengan persentase (2,9%). Dan Sangat Tidak Setuju (STS) sebesar 4 dengan persentase (5,7%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka disimpulkan bahwa Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang menyediakan jumlah koleksi *ebook* (psikologi, manajemen, bahasa dan sastra, hukum, statistic, dll)

Tabel 4.16
Ketersediaan Koleksi *Ebook* di *E-Library*
Menghemat Ruang Penyimpanan (X¹⁰)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	35	50,0%	175
Setuju (S)	4	24	34,3%	96
Kurang Setuju (KS)	3	15	21,4%	45
Tidak Setuju (TS)	2	2	2,9%	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	321

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi Ebook sebagai menghemat ruang

penyimpanan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 35 responden atau sekitar (50,0%) yang menjawab Setuju ada 24 responden atau sekitar (34,3%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 15 responden atau sekitar (21,4%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 2 dengan persentase (2,9%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab sangat setuju, maka disimpulkan bahwa Perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi Ebook di *E-Library* sebagai kelebihan koleksi digital *E-Book* di *E-Library* dapat menghemat ruang penyimpanan.

Dari hasil pengelolaan data mengenai ketersediaan koleksi *Ebook* di *E-liberary* pada perpustakaan UPT UIN Raden Fatah Palembang, maka dapat diuraikan pada tabel berikut :

Jumlah item pernyataan untuk variabel ketersediaan koleksi perpustakaan adalah 10 item, maka total skor ketersediaan koleksi *Ebook* di *E-liberary* pada perpustakaan dapat dilihat dibawah ini :

Tabel 4.17
Total skor variabel (X) Ketersediaan Koleksi *Ebook* di Perpustakaan

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	293	1,465
Setuju (S)	4	201	804
Kurang Setuju (KS)	3	92	276
Tidak Setuju (TS)	2	51	102
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	73	73
Total		710	2,720

Sumber: Hasil Olahan Data Primer

Nilai indeks Maksimum = Skor maksimum X jumlah pernyataan X jumlah

responden

$$= 5 \times 10 \times 70$$

$$= 3,500$$

Skor Indeks Minimum = Skor minimum X Jumlah pernyataan X Jumlah

responden

$$= 1 \times 10 \times 70$$

$$= 700$$

Interval = Nilai indeks maksimum-nilai indeks minimum

$$= 3,500 - 700$$

$$= 2,800$$

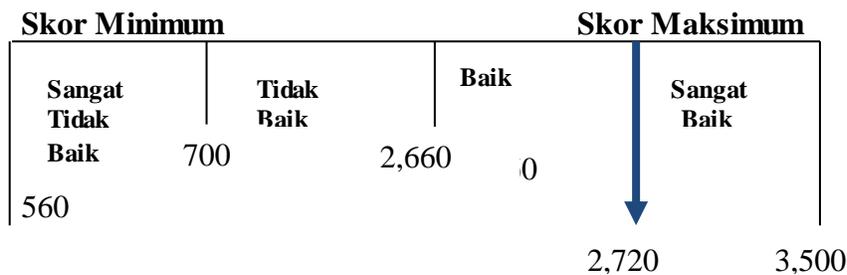
Jarak Interval = Interval :Jenjang (5)

$$= 2,800 : 5$$

$$= 560$$

$$\begin{aligned}
 \text{Persentase Skor} &= [(\text{skor total}) : \text{nilai maksimum}] \times 100\% \\
 &= [(2,720) : 3,500] \times 100\% \\
 &= 77,7\%
 \end{aligned}$$

Grafik 1
Hasil Perhitungan Data Berupa Interval



Dari grafik 1 di atas menunjukkan bahwa distribusi jawaban 70 responden mengenai variabel ketersediaan koleksi ebook perpustakaan pada UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang kedalam kategori **Sangat Baik** menurut *rating scale* dengan perolehan skor 2,720 atau jika dipersentasekan sebesar 77,7%.

3. Kebutuhan Informasi Pemustaka (Variabel Y) Pada UPT UIN Raden Fatah Palembang

Tabel 4.18
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Membantu Saya Dalam Menyelesaikan Tugas Penelitian (Y¹)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	12	17,1%	60
Setuju (S)	4	38	54,3%	152
Kurang Setuju (KS)	3	13	18,6%	39
Tidak Setuju (TS)	2	6	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	1	1,4%	1

Total		70	100%	265
--------------	--	-----------	-------------	------------

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan informasi pemustaka membantu saya dalam menyelesaikan tugas penelitian. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 12 responden atau sekitar (17,1%), yang menjawab Setuju ada 38 responden atau sekitar (54,3%) yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 13 responden atau sekitar (18,6%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 6 dengan persentase (8,6%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa koleksi *ebook* yang tersedia di perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang membantu saya dalam menyelesaikan tugas penelitian.

Tabel 4.19
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Menyelesaikan Tugas Mata Kuliah/Pelajaran (Y²)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	15	21,4%	75
Setuju (S)	4	43	61,4%	172
Kurang Setuju (KS)	3	7	10,0%	21
Tidak Setuju (TS)	2	4	5,7%	8
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	1	1,4%	1
Total		70	100%	277

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan informasi pemustaka menyelesaikan Tugas Mata Kuliah/Pelajaran. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 15 responden atau sekitar (21,4%), yang menjawab Setuju ada 43 responden atau sekitar (61,4%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 4 responden atau sekitar (5,7%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 1 dengan persentase (1,4%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka Raden Fatah Palembang membantu saya dalam menyelesaikan tugas mata kuliah/pelajaran.

Tabel 4.20
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Membantu Saya Memenuhi Kebutuhan Informasi (Y³)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	16	22,9%	80
Setuju (S)	4	36	51,4%	144
Kurang Setuju (KS)	3	12	17,1%	36
Tidak Setuju (TS)	2	5	7,1%	10
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	1	1,4%	1
Total		70	100%	271

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan informasi pemustaka membantu saya memenuhi kebutuhan informasi. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 16

responden atau sekitar (51,4%), yang menjawab Setuju ada 36 responden atau sekitar (38,6%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 12 responden atau sekitar (17,1%) dan Tidak Setuju (TS) sebanyak 5 dengan persentase (7,1%). Dan tidak setuju (TS) sebanyak 1 dengan persentase (1,4%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa koleksi *ebook* yang tersedia di perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang membantu saya dalam memenuhi kebutuhan informasi.

Tabel 4.21
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Agama, Ekonomi, Matematika, Sain, Metodologi Penelitian (Y⁴)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	12	17,1%	60
Setuju (S)	4	38	54,3%	152
Kurang Setuju (KS)	3	14	20,0%	42
Tidak Setuju (TS)	2	6	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	267

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustaka agama, ekonomi, matematika, sain, metodologi penelitian. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 39 responden atau sekitar (55,7%), yang menjawab Setuju ada 28 responden atau sekitar (40,0%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 1 responden

atau sekitar (1,4%), ada 2 responden atau sekitar (2,9%) dan sangat tidak setuju (STS) sebanyak 2 dengan persentase (2,9%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka dalam Koleksi *ebook* tentang agama, ekonomi, matematika, sains, metodologi penelitian, membantu saya dalam menyelesaikan tugas penelitian.

Tabel 4.22
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Membantu Kegiatan Pencarian informasi Mahasiswa (Y⁵)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	15	21,4%	75
Setuju (S)	4	33	47,1%	132
Kurang Setuju (KS)	3	14	20,0%	42
Tidak Setuju (TS)	2	8	11,4%	16
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	266

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa bisa membantu pemustaka dalam kegiatan pencarian informasi Mahasiswa. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 15 responden atau sekitar (21,4%), yang menjawab Setuju ada 33 responden atau sekitar (47,1%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 14 responden atau sekitar (20,0%), ada 8 responden atau sekitar (11,4%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka koleksi

ebook yang ada di perpustakaan sangat membantu kegiatan pencarian mahasiswa

Tabel 4.23
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Sains, Manajemen, Bahasa Dan Sastra, Hukum, Statistic (Y⁶)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	15	37,1%	130
Setuju (S)	4	33	54,3%	152
Kurang Setuju (KS)	3	14	4,3%	9
Tidak Setuju (TS)	2	8	4,3%	6
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	298

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustaka Sains, Manajemen, Bahasa dan Sastra, Hukum, Statistic. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 26 responden atau sekitar (37,1%), yang menjawab Setuju ada 38 responden atau sekitar (54,3%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 3 responden atau sekitar (4,3%) ada 3 responden atau sekitar (4,3%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka dalam koleksi *ebook* tentang sains, manajemen, bahasa dan sastra, hukum, statistic, membantu saya dalam menyelesaikan tugas kuliah dan pekerjaan.

Tabel 4.24
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Kebutuhan Informasi Sesuai Jurusan (Y⁷)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	12	17,1%	60
Setuju (S)	4	38	54,3%	152
Kurang Setuju (KS)	3	13	18,6%	39
Tidak Setuju (TS)	2	6	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	1	1,4%	1
Total		70	100%	264

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustaka kebutuhan informasi sesuai jurusan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 12 responden atau sekitar (17,1%), yang menjawab Setuju ada 38 responden atau sekitar (54,3%), yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 3 responden atau sekitar (18,6%), tidak setuju (TS) sebanyak 6 responden atau sekitar (8,6%), dan sangat tidak setuju (STS) sebanyak 1 dengan persentase (1,4%).

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka koleksi *ebook* yang disediakan perpustakaan sudah memenuhi kebutuhan informasi sesuai jurusan.

Tabel 4.25
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Koleksi *Ebook* yang ada di Perpustakaan (Y⁸)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	14	20,0%	70
Setuju (S)	4	38	54,3%	152
Kurang Setuju (KS)	3	8	11,4%	24
Tidak Setuju (TS)	2	10	14,3%	20
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	267

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustaka tempat koleksi *Ebook* yang ada di Perpustakaan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 20 responden atau sekitar 20,0% yang menjawab Setuju ada 38 responden atau sekitar 54,3%, yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 11 responden atau sekitar 11,4%, tidak setuju (STS) sebanyak 10 responden atau sekitar 14,3%.

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka apa informasi yang dibutuhkan sudah terpenuhi dalam koleksi *ebook* yang ada di perpustakaan.

Tabel 4.26
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Dapat di Akses Dengan Cepat (Y⁹)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	16	22,9%	80
Setuju (S)	4	30	42,9%	120
Kurang Setuju (KS)	3	19	27,1%	57
Tidak Setuju (TS)	2	5	7,1%	10
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	268

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustaka dapat di akses dengan cepat. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 16 responden atau sekitar 22,9%, yang menjawab Setuju ada 30 responden atau sekitar 42,9%, yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 19 responden atau sekitar 27,1%, tidak setuju (STS) sebanyak 5 responden atau sekitar 7,1%. Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka di *ebook* dapat di akses dengan cepat.

Tabel 4.27
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Akses Bebas Untuk Mencari Kebutuhan Informasi (Y¹⁰)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	26	37,1%	130
Setuju (S)	4	34	48,6%	136
Kurang Setuju (KS)	3	7	10,0%	21
Tidak Setuju (TS)	2	3	4,3%	6
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	273

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustakaan akses bebas untuk mencari kebutuhan informasi. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 26 responden atau sekitar 37,1%, yang menjawab Setuju ada 34 responden atau sekitar 48,6%, yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 7 responden atau sekitar 10,0%, tidak setuju (STS) sebanyak 3 responden atau sekitar 4,3%. Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka mempunyai akses koleksi *ebook* lebih dari satu di waktu yang bersamaan.

Tabel 4.28
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Koleksi *Ebook* di Waktu Yang Bersamaan (Y¹¹)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	26	32,9%	160
Setuju (S)	4	34	42,9%	120
Kurang Setuju (KS)	3	7	15,7%	13
Tidak Setuju (TS)	2	3	8,6%	12
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	307

Sumber : *Output SPSS* versi 23

Tabel di atas menunjukkan bahwa membutuhkan pemustakaan koleksi *ebook* lebih dari satu di waktu yang bersamaan. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 23 responden atau sekitar 32,9%, yang menjawab Setuju ada 30 responden atau sekitar 42,9% , yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 11 responden atau

sekitar 15,7%, tidak setuju (STS) sebanyak 6 responden atau sekitar 8,6%. Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa mengakses koleksi *ebook* lebih dari satu di waktu yang bersamaan.

Tabel 4.29
Kebutuhan Informasi Pemustaka
Mengakses Koleksi *Ebook* dimana saja kapan saja (Y¹²)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	Persentase	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	10	14,3%	50
Setuju (S)	4	37	52,9%	148
Kurang Setuju (KS)	3	16	22,9%	48
Tidak Setuju (TS)	2	7	10,0%	14
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	-	-	1
Total		70	100%	261

Sumber : *Output SPSS* versi 22

Tabel di atas menunjukkan bahwa pemustaka mengakses koleksi *ebook*. Hal ini dapat dilihat dari 70 responden yang menjawab Sangat Setuju Sangat Setuju (SS) ada 10 responden atau sekitar 14,3%, yang menjawab Setuju ada 37 responden atau sekitar 52,9%, yang menjawab Kurang Setuju (KS) ada 16 responden atau sekitar 22,9%, tidak setuju (STS) sebanyak 7 responden atau sekitar 10,0%.

Berdasarkan tabel penelitian di atas umumnya responden menjawab setuju, maka disimpulkan bahwa kebutuhan informasi pemustaka dapat saya mengakses koleksi *ebook* di mana saja dan kapan saja.

Dari hasil pengelolaan data mengenai kebutuhan informasi pemustaka pada UPT perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang, maka dapat diuraikan pada tabel. Jumlah item pernyataan untuk variabel Y kebutuhan informasi pemustaka adalah 12 item dengan melihat hasil nilai skor pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.30
Kebutuhan Informasi Pemustaka (Y)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	(S) X (F)
Sangat Setuju (SS)	5	189	945
Setuju (S)	4	437	1.748
Kurang Setuju (KS)	3	144	432
Tidak Setuju (TS)	2	71	142
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	4	4
Total		704	3,271

Sumber : Hasil Olahan Data Primer

Nilai Indeks Maksimum = Skor maksimum Y jumlah pernyataan Y
jumlah responden
= $5 \times 12 \times 70$
= 4,200

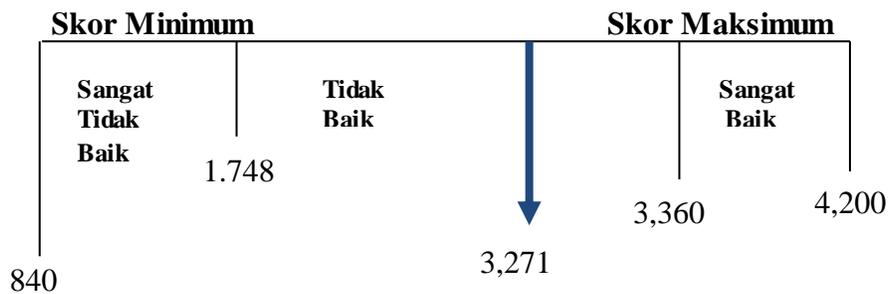
Skor Indeks Minimum = Skor minimum Y jumlah pernyataan Y
jumlah responden
= $1 \times 12 \times 70$
= 840

Interval = Nilai indeks maksimum – nilai indeks
minimum
= $4,200 - 840$
= 3,360

Jarak interval = interval : jenjang (5)
 = 4,200 : 5
 = 840

Persentase Skor = [(skor total) : 4,200] X 100%
 = [(3,271) : 4,200] X 100%
 = 77,8%

Grafik 2
Hasil Perhitungan Data Berupa Interval



Dari grafik 2 di atas menunjukkan bahwa distribusi jawaban 70 responden mengenai variabel kebutuhan informasi pemustaka pada UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang dalam kategori **Baik** menurut *rating scale* dengan perolehan skor 3,271 atau jika dipersentasekan sebesar 77,8%.

4. Relevansi ketersediaan koleksi ebook dalam memenuhi kebutuhan informasi pemusta di Perpustakaan UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang

Hipotesis diajukan oleh peneliti dianalisis menggunakan rumus *Pearson Product Moment* yaitu untuk menganalisis korelasi atau variabel X dengan variabel Y apakah dapat diterima atau ditolak. Adapun hipotesis yang diajukan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

Ha : ada relevansi antara ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library* (Variable X) terhadap kebutuhan informasi pemustaka (Variabel Y)

H₀ : tidak ada relevansi antara ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library* (Variabel X) terhadap kebutuhan informasi pemustaka (Variabel Y)

Berdasarkan hasil analisis data, yang digunakan untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini dijelaskan melalui analisis korelasi sebagai berikut :

Analisis korelasi dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan antara variabel X (ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library*) dengan variabel Y (kebutuhan informasi pemustaka). Analisis koefisien korelasi dilakukan dengan menggunakan SPSS versi 23.

Adapun hasil dari perhitungan analisis koefisien korelasi dengan rumus *person product Moment* menghasilkan data sebagai berikut :

Tabel 4.31
Hasil Uji Korelasi Variabel X dan Y
Correlations

		Ketersediaan Koleksi Perpustakaan	Kebutuhan Informasi Pemustaka
Ketersediaan Koleksi Perpustakaan	Pearson Correlation	1	.235
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	70	70
Kebutuhan Informasi Pemustaka	Pearson Correlation	.235	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	70	70

Sumber : *Output SPSS versi 22*

Dari hasil perhitungan analisis korelasi di atas, diperoleh hasil korelasi antara variabel X (ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library*) dengan Variabel Y (kebutuhan informasi pemustaka) sebesar 0,235 hal ini kemudian akan diinterpretasikan menggunakan kriteria. Dasar pengambilan keputusan menyatakan bahwa jika nilai signifikansi $< 0,05$ maka berkorelasi, maka dapat dilihat hasil uji spss *correlation* yaitu r hitung $0,000 < 0,005$ maka dinyatakan bahwa terdapat hubungan yang positif antara variabel X ketersediaan koleksi perpustakaan terhadap variabel Y kebutuhan Informasi Pemustakaan.

Persentase nilai dapat dilihat pada hasil uji kedua variabel X dan Y yaitu :

Tabel 4.32
Hasil Persentase Variabel X dan Y
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.235 ^a	.055	.041	4.709

- a. Predictors: (Constant), Ketersediaan Koleksi Perpustakaan
- b. Dependent Variable: Kebutuhan Informasi Pemustaka
- c. Sumber : *Output SPSS* versi 22

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa pada kolom R Square diperoleh nilai 0,235, hal ini menunjukkan bahwa terdapat relevansi sebesar 55% antara variabel X (ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library*) dengan Variabel Y (kebutuhan informasi pemustaka). Peneliti menguji seberapa kuat hubungan atau pengaruh variabel X dan Y, maka digunakan nilai Koefisien Korelasi. Untuk mencari koefisien korelasi yang menunjukkan kuat atau lemahnya hubungan antara variabel X dan variabel Y maka dilakukan uji perhitungan dengan menggunakan pedoman korelasi *product moment* yang ditentukan Sugiyono sebagai berikut :²

Tabel 4.33
Pedoman untuk memberikan interpretasi Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,00	Sangat Kuat

² Sugiyono, *Metodo Penelitian Kombinasi*, (Mixed Medthod), (Bandung: Alfabet, 2015), hlm. 242.

Sumber: Sugiyono, 2015.

Berdasarkan nilai koefisien tersebut, maka nilai 0,55 atau 55% termasuk berkorelasi sedang hubungan ketersediaan ketersediaan koleksi *Ebook* di *E-Library* dalam membantu informasi pemustaka di UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang.

Kemudian untuk memperkuat hasil uji sebelumnya dan informasi pemustakaan penerimaan hipotesis maka dapat dilakukan uji hipotesis dengan cara membandingkan r hitung dan r tabel dimana r hitung sebesar 0,235, dan r tabel sebesar 0,231 dengan taraf signifikansi 5% maka hipotesis yang diajukan dapat diterima. Dapat dijelaskan $0,235 > 0,231$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ketersediaan koleksi *Ebook* perpustakaan memiliki tingkat hubungan yang positif (signifikansi) dan berkategori sedang terhadap kebutuhan informasi pemustaka khususnya bagi mahasiswa perpustakaan.

B. TEMUAN DAN HASIL ANALISIS

1. Ketersediaan koleksi *Ebook* di perpustakaan UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang

Ketersediaan koleksi perpustakaan sebagai variabel (X), berdasarkan hasil angket yang disebarkan oleh penelitian pada 70 responden, maka diperoleh data distribusi jawaban 70 responden mengenai variabel ketersediaan koleksi ebook perpustakaan pada UPT Perpustakaan UIN

Raden Fatah Palembang kedalam kategori **Sangat Baik** menurut *rating scale* dengan perolehan skor 2,720 atau jika dipersentasekan sebesar 77,7%.

Kebutuhan Informasi Pemustaka (Variabel Y) Pada UPT UIN Raden Fatah Palembang yaitu hasil uji SPSS versi 23 menunjukkan bahwa distribusi jawaban 70 responden mengenai variabel kebutuhan informasi pemustaka pada UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang dalam kategori **Baik** menurut *rating scale* dengan perolehan skor 3,271 atau jika dipersentasekan sebesar 77,8%.

2. Relevansi ketersediaan koleksi ebook dalam memenuhi kebutuhan informasi pemusta di Perpustakaan UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang

Analisis korelasi dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan antara variabel X (ketersediaan koleksi Ebook di *E-Library*) dengan variabel Y (kebutuhan informasi pemustaka). Analisis koefisien korelasi dilakukan dengan menggunakan SPSS versi 23. Hasil perhitungan analisis korelasi antara variabel X (ketersediaan koleksi *Ebook* di *E-Library*) dengan Variabel Y (kebutuhan informasi pemustaka) uji hipotesis dengan cara membandingkan r_{hitung} dan r_{tabel} dimana r_{hitung} sebesar 0,235, dan r_{tabel} sebesar 0,231 dengan taraf signifikansi 5% maka hipotesis yang diajukan dapat diterima. Dapat dijelaskan $0,235 > 0,231$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ketersediaan koleksi *Ebook* perpustakaan memiliki tingkat hubungan

yang positif (signifikansi) dan berkategori sedang terhadap kebutuhan informasi pemustaka khususnya bagi mahasiswa perpustakaan.

Berdasarkan hasil analisis peneliti dalam menjelaskan bahwasanya hubungan pada variabel bebas dengan variabel terikat, dalam hal ini sejumlah koleksi atau bahan pustaka yang dimiliki oleh suatu perpustakaan cukup memadai jumlah koleksinya dan koleksi tersebut disediakan agar dapat dimanfaatkan oleh pemustaka dan juga relevansi merupakan kesesuaian atau kecocokan informasi yang diperoleh oleh perpustakaan atau sumber informasi lainnya, sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi pengguna dalam menggunakan perpustakaan yang sudah tersedia.