

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Koleksi Yang Disediakan UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Untuk Mahasiswa Ilmu Perpustakaan

Koleksi ialah bahan pustaka baik cetak maupun noncetak yang pasti dimiliki oleh setiap perpustakaan. Perpustakaan harus menyediakan koleksi yang dapat memenuhi kebutuhan pemustakanya. Koleksi menjadi hal terpenting bagi perpustakaan karena koleksilah yang dapat memberikan informasi yang dicari dan dibutuhkan oleh pemustaka. Dengan koleksi yang lengkap, relevan, dan mutakhir dapat membuat pemustaka merasa terpenuhi kebutuhan yang ia cari dan membuat pemustaka datang kembali ke perpustakaan karena merasa terbantu dan puas dengan ketersediaan koleksi yang ada. Tabel dibawah ini adalah beberapa koleksi yang disediakan oleh pihak perpustakaan untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa ilmu perpustakaan dilihat dari silabus yang berlaku.

Tabel. 8

Daftar Mata Kuliah Wajib Jurusan Ilmu Perpustakaan

No	Kode MK	Mata kuliah	Keterangan
1.	Pus7622	Sejarah Peradaban Islam (Enslikopedia Peradaban Islam)	3 eksemplar 1 referensi
2.	Pus2272	Pengantar Ilmu Perpustakaan	9 eksemplar
3.	Pus2292	Pengantar Ilmu Kearsipan	-
4.	Pus3692	English For Librarian	-
5.	Pus2262	Komputer Dan Pengolahan Data	1 penelitian
6.	Pus2282	Dasar-Dasar Organisasi Informasi	-
7.	Pus3302	Komunikasi Untuk Perpustakaan Jurnal	3 judul berbeda 1 (tidak ada)

8.	Pus3322	Dasar-Dasar Katalogisasi Dan Klasifikasi	1 eksemplar
9.	Pus3332	Bahan Rujukan Umum Dan Khusus Skripsi	- 1 (tidak ada)
10.	Pus3312	Pengolahan Arsip Vital	-
11.	Pus3362	Aplikasi Teknologi Informasi	-
12.	Pus3342	Pendidikan Pemakai Skripsi	- 3 (ada 1)
13.	Pus3352	Pembinaan Dan Pengembangan Koleksi	-
14.	Pus4372	Manajemen Perpustakaan Skripsi Tesis	32 eksemplar 5 (ada 1) 3 (ada1)
15.	Pus4382	Pelestarian Bahan Pustaka Skripsi	3 eksemplar 1 (tidak ada)
16.	Pus4394	Klasifikasi Umum	-
17.	Pus4412	Pengkatalogan Buku Dan Non Buku	-
18.	Pus4402	Kepustakawanan Jurnal Kamus	47 eksemplar 2 (tidak ada) 4 eksemplar
19.	Pus4442	Teknologi Multimedia Skripsi	12 eksemplar 6 (tersedia 4)
20.	Pus4432	Pengolahan Perpustakaan Umum Dan Khusus Skripsi Karya Penelitian	22 eksemplar 7 (tersedia 1) 1 (tidak ada) 1
21.	Pus1422	Terbitan Berseri Skripsi	4 eksemplar 2 (tidak ada)
22.	Pus5462	Bibliometrik Skripsi	- 2 (tidak ada)
23.	Pus5482	Kki (Kosa Kata Indeks)	-
24.	Pus5492	Automasi Perpustakaan Skripsi	- 1 (tidak ada)

25.	Pus5502	Sistem Manajemen Arsip Elektronik Skripsi	- 1
26.	Pus5472	Sistem Simpan Dan Temu Balik Informasi	-
27.	Pus5522	Sistem Jaringan Informasi	-
28.	Pus5512	Pengolaan Perpustakaan Lembaga Pendidikan	-
29.	Pus5452	Klasifikasi Islam Skripsi	5 eksemplar 1 (tidak ada)
30.	Pus5532	Manajemen Pangkalan Data	-
31.	Pus6572	Pengemasan Informasi	-
32.	Pus6552	Penerbitan Grafis Dan Elektronik	-
33.	Pus6542	Sarana Penelusuran Informasi	-
34.	Pus6562	Pengelolaan Lembaga Kearsipan	-
35.	Pus6582	Pengelolaan Perpustakaan Digital Skripsi Prosiding	16 eksemplar 4 (tersedia 1) 2 (tidak tersedia)
36.	Pus6602	Promosi Dan Pemasaran Jasa Informasi Skripsi	3 eksemplar 1
37.	Pus6612	Manajemen Record	-
38.	Pus6592	Pengolahan Arsip Berbasis Otomasi	-
39.	Pus2662	Pkl	-
40.	Pus7652	Literasi Informasi Skripsi	2 eksemplar 4 (tidak tersedia)
41.	Pus7622	Sejarah Kepustakawanan Islam	-
42.	Pus7632	Psikologi Perpustakaan Skripsi	11 eksemplar 1 (tidak ada)
43.	Pus7642	Bahasa Arab Melayu Skripsi	- 1
44.	Pus7672	Seminar Proposal	-
45.	Pus8712	Jurnalistik	4 eksemplar

		Skripsi	21 (tidak ada)
46.	Pus8682	Aspek Hukum Dalam Informasi	3 eksemplar
47.	Pus7702	Antropologi	24 eksemplar
Jumlah Keseluruhan			227

(sumber: data primer dibimbing oleh staf yang bertugas) 23 juli 2019¹

Dari tabel diatas maka dapat diketahui bahwa dari 47 mata kuliah wajib mahasiswa ilmu perpustakaan koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah tidak begitu banyak. Dari 47 mata kuliah wajib ada 26 mata kuliah yang benar-benar tidak disediakan koleksinya oleh UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah. Seperti yang dapat dilihat beberapa koleksi yang tidak tersedia ialah:

1. Pengantar Ilmu Kearsipan
2. English For Librarian
3. Dasar-Dasar Organisasi Informasi
4. Bahan Rujukan Umum Dan Khusus
5. Pengolahan Arsip Vital
6. Aplikasi Teknologi Informasi
7. Pendidikan Pemakai
8. Pembinaan Dan Pengembangan Koleksi
9. Klasifikasi Umum
10. Pengkatalogan Buku Dan Non Buku
11. Bibliometrik
12. KKI (Kosa Kata Indeks)
13. Automasi Perpustakaan

¹Nirmala Kusumawatie Dan Diky Kurniadi (Staf Pengadaan dan Pengolahan dan automasi komputer dan jaringan UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Faden Fatah Palembang), Wawancara. Palembang, 23 Juli 2019.

14. Sistem Manajemen Arsip Elektronik
15. Sistem Simpan Dan Temu Balik Informasi
16. Sistem Jaringan Informasi
17. Pengolaan Perpustakaan Lembaga Pendidikan
18. Manajemen Pangkalan Data
19. Pengemasan Informasi
20. Penerbitan Grafis Dan Elektronik
21. Sarana Penelusuran Informasi
22. Pengolahan Lembaga Kearsipan
23. Manajemen Record
24. Pengolahan Arsip Berbasis Otomasi
25. Sejarah Kepustakawanan Islam
26. Bahasa Arab Melayu

Dapat dilihat bahwa literatur wajib yang dimiliki oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang untuk mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan masih begitu sedikit bahkan jumlah koleksi tidak dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa ilmu perpustakaan itu sendiri ditambah lagi ada 26 literatur wajib yang tidak disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan jumlah begitu besar sangat sedikit kemungkinan untuk dapat memenuhi kebutuhan informasi mahasiswa ilmu perpustakaan. Seperti yang diketahui bahwa koleksi menjadi hal pokok yang harus dimiliki oleh sebuah perpustakaan karena melalui ketersediaan koleksi tersebut pemustaka dapat merasakan efek dari kepuasan dalam mencari informasi dalam hal ini pemustaka merasa terpenuhi kebutuhannya dalam mencari informasi bilamana koleksi yang disediakan sesuai dengan silabus yang berlaku.

B. Hasil Penelitian Relevansi Antara Ketersediaan Koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Dengan Literatur Wajib Mahasiswa Ilmu Perpustakaan

Proses pengumpulan data dilakukan peneliti dengan menyebarkan angket kepada 78 mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan sebagai sampelnya di UPT Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang dengan pengambilan sampel melalui metode *Random Sampling* dengan populasi angkatan 2014-2017. Kemudian dicari skor penilaian item untuk 20 pertanyaan dengan 5 alternatif jawaban sebagai berikut:

Tabel. 9
Skor penilaian

No	Skor	Keterangan
1.	5	Sangat setuju
2.	4	Setuju
3.	3	Ragu-ragu
4.	2	Tidak setuju
5.	1	Sangat tidak setuju

Sumber: Sugiono. Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D. h. 94

Angket ini berguna untuk mendapatkan data secara tepat, efektif, dan efisien, karena dapat dibagikan secara serentak, dapat dijawab responden sesuai waktu yang ada. Angket ini digunakan untuk mendapatkan data dan kemudian akan diolah atau diteliti, hasil jawaban responden tersebut selanjutnya direkapitulasi dan dianalisis dengan presentase menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Rumus} \quad : p = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan:

p : nilai rata-rata

F : frekuensi

N : jumlah sampel²

Setelah data direkapitulasi dengan persentase langkah selanjutnya ialah menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(n \sum x^2) - (\sum x^2)(n \sum y^2) - (\sum y^2)}}$$

1. Ketersediaan Koleksi sebagai variabel independen atau bebas (x) yang meliputi indikator sebagai berikut:

a. Kerelevanan

1) UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan semua jenis koleksi baik cetak, noncetak, dan elektronik

Tabel. 10

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	11	14%
2.	Setuju	19	24%
3.	Ragu-ragu	8	10%
4.	Tidak setuju	39	50%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,2%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa ada 11 mahasiswa (14%) yang menyatakan sangat setuju, 19 mahasiswa (24%) yang menyatakan setuju, 8 mahasiswa (10%) untuk yang menyatakan ragu-ragu, 39 mahasiswa (50%) yang tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan semua jenis koleksi baik cetak, noncetak, dan elektronik mahasiswa menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 39 mahasiswa (50%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang

²Anas Sudijiono, *Pengantar Statistik Pendidikan* (Jakarta: Rajawali Pres, 2015), h. 43

menyediakan semua jenis koleksi baik cetak, noncetak dan elektronik untuk mahasiswa ilmu perpustakaan.

2) Koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan mata kuliah yang disediakan

Tabel. 11

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	1	1,2%
2.	Setuju	16	20%
3.	Ragu-ragu	20	26%
4.	Tidak setuju	40	51%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,2%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat setuju, 16 mahasiswa (20%) menyatakan setuju, 20 mahasiswa (26%) menyatakan ragu-ragu, 40 mahasiswa (51%) menyatakan tidak setuju, 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan mata kuliah yang disediakan menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 40 mahasiswa (51%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan mata kuliah yang disediakan oleh pihak akademik.

3) Koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan jumlah mahasiswa

Tabel. 12

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	3	4%
2.	Setuju	14	18%
3.	Ragu-ragu	15	19%
4.	Tidak setuju	46	59%

5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 3 mahasiswa (4%) menyatakan sangat setuju, 14 mahasiswa (18%) menyatakan setuju, 15 mahasiswa (19%) menyatakan ragu-ragu, 46 mahasiswa (59%) menyatakan tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan jumlah mahasiswa menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 46 mahasiswa (59%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan jumlah mahasiswa.

4) Ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang mempengaruhi proses belajar mengajar

Tabel. 13

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	10	13%
2.	Setuju	35	45%
3.	Ragu-ragu	26	33%
4.	Tidak setuju	6	8%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,2%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 10 mahasiswa (13%) menyatakan sangat setuju, 35 mahasiswa (45%) menyatakan setuju, 26 mahasiswa (33%) menyatakan ragu-ragu, 6 mahasiswa (8%) menyatakan tidak setuju dan 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang mempengaruhi proses belajar mengajar menyatakan *setuju* dengan hasil 35 mahasiswa (45%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *setuju* bahwa ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang mempengaruhi proses belajar mengajar.

b. Kelengkapan

1) Koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan

Tabel. 14

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	16	20%
3.	Ragu-ragu	21	27%
4.	Tidak setuju	39	50%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 16 mahasiswa (20%) menyatakan setuju, 21 mahasiswa (27%) menyatakan ragu-ragu, dan 39 mahasiswa (50%) menyatakan tidak setuju. Dari penjelasan di atas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 39 mahasiswa (50%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan.

2) Koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang sangat lengkap

Tabel. 15

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	0	0%
2.	Setuju	15	19%
3.	Ragu-ragu	19	24%
4.	Tidak setuju	42	54%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa 15 mahasiswa (19%) menyatakan setuju, 19 mahasiswa (24%) menyatakan ragu-ragu, 42 mahasiswa (54%) menyatakan tidak

setuju, dan 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan di atas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang sangat lengkap menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 42 mahasiswa (54%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang sangat lengkap.

3) Di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi dengan berbagai bidang ilmu yang lengkap

Tabel. 16

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	1	1,2%
2.	Setuju	11	14%
3.	Ragu-ragu	23	29%
4.	Tidak setuju	43	55%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat setuju, 11 mahasiswa (14%) menyatakan setuju, 23 mahasiswa (29%) menyatakan ragu-ragu, dan 43 mahasiswa (55%) menyatakan tidak setuju. Dari penjelasan di atas maka pernyataan yang menjelaskan di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi dengan berbagai bidang ilmu yang lengkap menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 43 mahasiswa (55%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi dengan berbagai bidang ilmu yang lengkap.

c. Mutakhir

1) Koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang selalu baru

Tabel. 17

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	11	14%
3.	Ragu-ragu	21	27%
4.	Tidak setuju	43	55%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,2%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 11 mahasiswa (14%) menyatakan setuju, 21 mahasiswa (27%) menyatakan ragu-ragu, 43 mahasiswa (55%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,3%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan di atas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang selalu baru menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 43 mahasiswa (55%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang ada UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang selalu baru.

2) UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu mengembangkan koleksi sesuai perkembangan zaman

Tabel. 18

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	1	1,2%
2.	Setuju	31	40%
3.	Ragu-ragu	38	49%
4.	Tidak setuju	7	9%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,2%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat setuju, 31 mahasiswa (40%) menyatakan setuju, 38 mahasiswa (49%) menyatakan ragu-ragu, 7 mahasiswa (9%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,2%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu mengembangkan koleksi sesuai

perkembangan zaman menyatakan *ragu-ragu* dengan hasil 38 mahasiswa (49%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *ragu-ragu* bahwa di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu mengembangkan koleksi sesuai perkembangan zaman.

3) UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu menambah koleksi setiap tahunnya

Tabel. 19

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	8	10%
2.	Setuju	16	20%
3.	Ragu-ragu	32	41%
4.	Tidak setuju	20	25%
5.	Sangat tidak setuju	2	2,5%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 8 mahasiswa (10%) menyatakan sangat setuju, 16 mahasiswa (20%) menyatakan setuju, 32 mahasiswa (41%) menyatakan ragu-ragu, 20 mahasiswa (25%) menyatakan tidak setuju, dan 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan bahwa UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu menambah koleksi setiap tahunnya menyatakan *ragu-ragu* dengan hasil 32 mahasiswa (41%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *ragu-ragu* bahwa UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang selalu menambah koleksi setiap tahunnya.

Dari beberapa penjelasan tabel diatas, maka dapat disimpulkan secara keseluruhan bahwa hasil dari variabel ketersediaan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang (x) atau dari 10 tabel yang berisi pernyataan pada angket/koeisioner yang diberikan kepada pemustaka yang berkunjung ke UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang hampir keseluruhan responden menjawab

tidak setuju dan sisanya ragu-ragu terhadap ketersediaan koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

Berdasarkan hasil penyebaran angket/kuesioner tentang ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang ada 78 responden menjawab angket/kuesioner dan diperoleh hasil dari setiap pernyataan angket/kuesioner yang diolah menggunakan rumus persentase $P = f/N \times 100\%$ kemudian hasil keseluruhan pernyataan langsung direkapitulasikan. Berikut ini adalah tabel hasil rekapitulasi keseluruhan data frekuensi nilai variabel (X) sebagai berikut :

Tabel. 20

Rekapitulasi variabel ketersediaan koleksi (x)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	(S)X(F)
Sangat Setuju	5	39	195
Setuju	4	184	736
Ragu-Ragu	3	223	669
Tidak Setuju	2	325	650
Sangat Tidak Setuju	1	9	9
Total		780	2.259

(sumber: hasil olahan data primer)

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai indeks maksimum} &= \text{skor X jumlah pernyataan X jumlah responden} \\
 &= 5 \times 10 \times 78 \\
 &= 3.900
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai indeks minimum} &= \text{skor minimum X jumlah pernyataan X jumlah responden} \\
 &= 1 \times 10 \times 78 \\
 &= 780
 \end{aligned}$$

$$\text{Interval} = \text{nilai indeks maksimum} - \text{nilai indeks minimum}$$

$$= 3.900 - 780$$

$$= 3.120$$

Jarak interval = interval : jenjang (5)

$$= 3.120 : 5$$

$$= 624$$

Persentase skor = [(skor total) : nilai maksimum] X 100%

$$= [(2.259) : 3.900] X 100\%$$

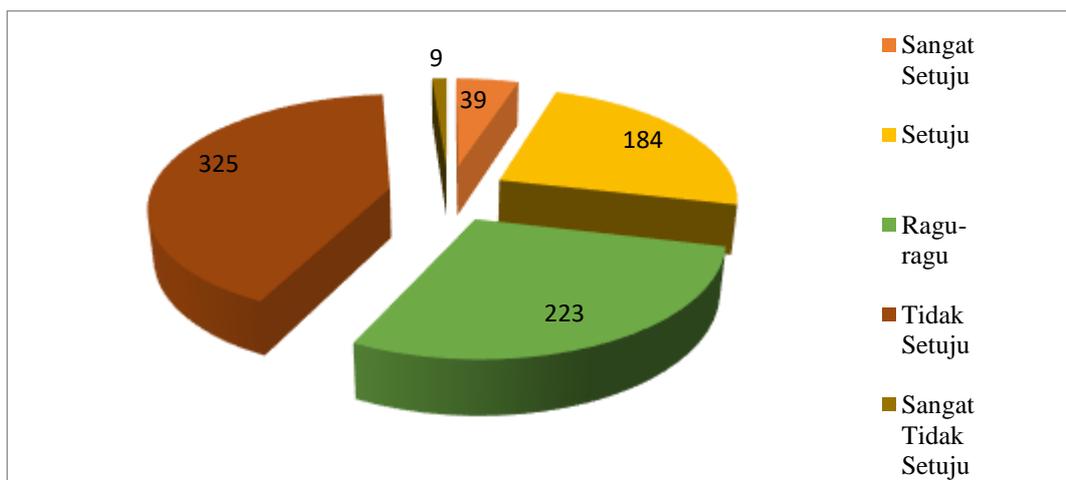
$$= 0,58$$

Dengan demikian berdasarkan penelitian dari 78 responden penelitian, skor variabel ketersediaan koleksi sebesar 2.259 atau jika dipersentasekan maka dapat dihitung yaitu:

$$\frac{2259}{3900} \times 100\% = 0,579 \%$$

Hal tersebut dilihat berdasarkan interval berarti 0,579% yang berada pada interval 0,40-0,599 dengan tingkat **sedang**. Jadi dapat disimpulkan bahwa ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang adalah **sedang**.

Diagram 1 ketersediaan koleksi



Jika dilihat dari diagram yang disediakan diatas maka dapat dijabarkan bahwa dari 10 pernyataan dalam angket/koeisioner mengenai ketersediaan koleksi diberi warna orange untuk jawaban sangat setuju dengan skor jawaban 39 dari 78 responden, warna kuning untuk jawaban setuju dengan skor 184 dari 78 responden, warna hijau untuk jawaban ragu-ragu dengan skor 223 dari 78 responden, warna merah bata untuk jawaban responden yang tidak setuju diperoleh skor sebanyak 325, dan warna coklat untuk jawaban sangat tidak setuju diperoleh skor 9 dari 78 responden. Seperti yang dapat dilihat bahwa jumlah keseluruhan jawaban 780 dari 78 responden dapat dikatakan skor jawaban terbesar dan terbanyak yaitu 325 yang menjawab *tidak setuju* dikarenakan responden hampir menjawab setiap pernyataan dengan *tidak setuju*.

2. Literatur Wajib sebagai variabel dependen atau terikat (y) yang meliputi indikator sebagai berikut:

a. Tugas Perkuliahan

1) Koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sangat mendukung proses belajar mengajar

Tabel. 21

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	3	4%
2.	Setuju	21	27%
3.	Ragu-ragu	23	29%
4.	Tidak setuju	31	40%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah	N=78	100%
--------	------	------

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 3 mahasiswa (4%) menyatakan sangat setuju, 21 mahasiswa (27%) menyatakan setuju, 23 mahasiswa (29%) menyatakan ragu-ragu, dan 31 mahasiswa (40%) menyatakan tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sangat mendukung proses belajar mengajar menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 31 mahasiswa (40%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sangat membantu proses belajar mengajar.

2) Koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat membantu menyelesaikan tugas

Tabel. 22

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	3	4%
2.	Setuju	20	26%
3.	Ragu-ragu	44	56%
4.	Tidak setuju	10	13%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,3%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 3 mahasiswa (4%) menyatakan sangat setuju, 20 mahasiswa (26%) menyatakan setuju, 44 mahasiswa (56%) menyatakan ragu-ragu, 10 mahasiswa (13%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,3%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat membantu menyelesaikan tugas menyatakan *ragu-ragu* dengan hasil 44 mahasiswa (56%). Jadi dapat

disimpulkan mahasiswa menyatakan *ragu-ragu* bahwa koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat membantu menyelesaikan tugas.

3) Koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat dimanfaatkan dalam menyelesaikan tugas perkuliahan

Tabel. 23

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	0	0%
2.	Setuju	28	36%
3.	Ragu-ragu	39	50%
4.	Tidak setuju	9	11%
5.	Sangat tidak setuju	2	2,5%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 28 mahasiswa (36%) menyatakan setuju, 39 mahasiswa (50%) menyatakan ragu-ragu, 9 mahasiswa (11%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat dimanfaatkan dalam menyelesaikan tugas perkuliahan dinyatakan *ragu-ragu* dengan hasil 39 mahasiswa (50%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *ragu ragu* bahwa koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dapat dimanfaatkan dalam menyelesaikan tugas perkuliahan.

b. Penelitian

1) Koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang mutakhir dalam menyelesaikan penelitian

Tabel. 24

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	22	28%
3.	Ragu-ragu	21	27%

4.	Tidak setuju	33	42%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 22 mahasiswa (28%) menyatakan setuju, 21 mahasiswa (27%) menyatakan ragu-ragu, dan 33 mahasiswa (42%) menyatakan tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi yang mutakhir dalam menyelesaikan penelitian menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 33 mahasiswa (42%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa Koleksi yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memberikan informasi mutakhir dalam menyelesaikan penelitian.

2) Koleksi UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang yang lengkap dapat membantu mahasiswa menyelesaikan karya ilmiah

Tabel. 25

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	9	11%
2.	Setuju	13	17%
3.	Ragu-ragu	15	19%
4.	Tidak setuju	40	51%
5.	Sangat tidak setuju	1	1,3%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 9 mahasiswa (11%) menyatakan sangat setuju, 13 mahasiswa (17%) menyatakan setuju, 15 mahasiswa (19%) menyatakan ragu-ragu, 40 mahasiswa (51%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,3%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang yang lengkap dapat membantu mahasiswa menyelesaikan karya ilmiah menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 40 mahasiswa (51%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan sangat *tidak setuju* bahwa koleksi UPT

Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang yang lengkap dapat membantu mahasiswa menyelesaikan karya ilmiah.

c. Sesuai Dengan Mata Kuliah (Silabus)

1) UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang sesuai dengan mata kuliah

Tabel. 26

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	9	11%
3.	Ragu-ragu	23	29%
4.	Tidak setuju	42	54%
5.	Sangat tidak setuju	2	2,5%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 9 mahasiswa (11%) menyatakan setuju, 23 mahasiswa (29%) menyatakan ragu-ragu, 42 mahasiswa (54%) menyatakan tidak setuju, dan 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang sesuai dengan mata kuliah menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 42 mahasiswa (54%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan koleksi yang sesuai dengan mata kuliah.

2) Koleksi yang disajikan oleh UPT perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan kurikulum jurusan/prodi saya

Tabel. 27

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	13	17%
3.	Ragu-ragu	17	22%
4.	Tidak setuju	45	58%

5.	Sangat tidak setuju	1	1,3%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 13 mahasiswa (17%) menyatakan setuju, 17 mahasiswa (22%) menyatakan ragu-ragu, 45 mahasiswa (58%) menyatakan tidak setuju, dan 1 mahasiswa (1,3%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi yang disajikan oleh perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan kurikulum jurusan/prodi saya menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 45 mahasiswa (58%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *tidak setuju* bahwa koleksi yang disajikan oleh perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan kurikulum jurusan/prodi saya.

3) Koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memiliki berbagai informasi sesuai mata kuliah

Tabel. 28

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	2	2,5%
2.	Setuju	15	19%
3.	Ragu-ragu	19	24%
4.	Tidak setuju	42	54%
5.	Sangat tidak setuju	0	0%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 2 mahasiswa (2,5%) menyatakan sangat setuju, 15 mahasiswa (19%) menyatakan setuju, 19 mahasiswa (24%) menyatakan ragu-ragu, 45 mahasiswa (54%) menyatakan *tidak setuju*. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memiliki berbagai informasi sesuai mata kuliah menyatakan *tidak setuju* dengan hasil 45 mahasiswa (54%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan sangat tidak setuju bahwa koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang memiliki berbagai informasi sesuai mata kuliah.

d. Jumlah Koleksi

1) Jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang tidak menghambat proses belajar

Tabel. 29

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	5	6%
2.	Setuju	16	20%
3.	Ragu-ragu	42	54%
4.	Tidak setuju	8	10%
5.	Sangat tidak setuju	7	9%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 5 mahasiswa (6%) menyatakan sangat setuju, 16 mahasiswa (20%) menyatakan setuju, 42 mahasiswa (54%) menyatakan ragu-ragu, 8 mahasiswa (10%) menyatakan tidak setuju, dan 7 mahasiswa (9%) menyatakan sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang tidak menghambat proses belajar menyatakan *ragu-ragu* dengan hasil 42 mahasiswa (54%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *ragu-ragu* bahwa jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang tidak menghambat proses belajar.

2) Jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan banyaknya mahasiswa

Tabel. 30

No	Jawaban	Frekuensi	Persentase
1.	Sangat setuju	1	1,3%
2.	Setuju	7	9%
3.	Ragu-ragu	12	15%
4.	Tidak setuju	11	14%
5.	Sangat tidak setuju	47	60%
Jumlah		N=78	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa 1 mahasiswa (1,3%) menyatakan sangat setuju, 7 mahasiswa (9%) menyatakan setuju, 12 mahasiswa (15%) menyatakan ragu-ragu, 11 mahasiswa (14%) menyatakan tidak setuju, dan 47 mahasiswa (60%) menyatakan

sangat tidak setuju. Dari penjelasan diatas maka pernyataan yang menjelaskan jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan banyaknya mahasiswa menyatakan *sangat tidak setuju* dengan hasil 47 mahasiswa (60%). Jadi dapat disimpulkan mahasiswa menyatakan *sangat tidak setuju* bahwa jumlah koleksi yang ada di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sesuai dengan banyaknya mahasiswa.

Dari beberapa penjelasan tabel diatas, maka dapat disimpulkan secara keseluruhan bahwa hasil dari variabel literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan (y) atau dari 10 tabel yang berisi pernyataan pada angket/kuisisioner yang diberikan kepada pemustaka yang berkunjung ke UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang hampir keseluruhan responden menjawab tidak setuju dan sisanya ragu-ragu terhadap literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan sama seperti yang terjadi pada variabel ketersediaan koleksi (x). Berdasarkan hasil penyebaran angket/kuisisioner tentang literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan ada 78 responden menjawab angket/kuisisioner dan diperoleh hasil dari setiap pernyataan angket/kuisisioner yang diolah menggunakan rumus persentase $P = f/N \times 100\%$ kemudian hasil keseluruhan pernyataan langsung direkapitulasikan. Berikut ini adalah tabel hasil rekapitulasi keseluruhan data frekuensi nilai variabel (Y) sebagai berikut :

Tabel. 31
Rekapitulasi variabel literatur wajib (y)

Penilaian	Skor (S)	Frekuensi (F)	(S)X(F)
Sangat Setuju	5	29	145
Setuju	4	164	656
Ragu-Ragu	3	255	765
Tidak Setuju	2	271	542
Sangat Tidak Setuju	1	61	61
Total		780	2.169

(sumber: olahan data primer)

$$\begin{aligned}\text{Nilai indeks maksimum} &= \text{skor} \times \text{jumlah pernyataan} \times \text{jumlah responden} \\ &= 5 \times 10 \times 78 \\ &= 3.900\end{aligned}$$

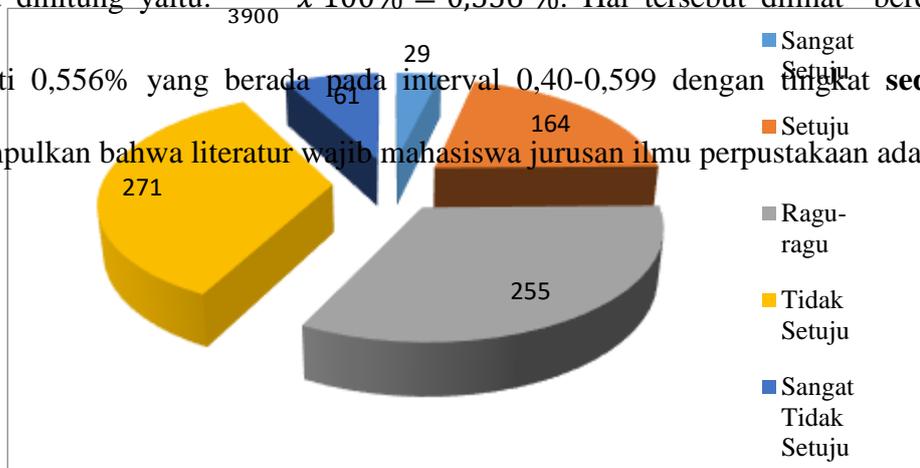
$$\begin{aligned}\text{Nilai indeks minimum} &= \text{skor minimum} \times \text{jumlah pernyataan} \times \text{jumlah responden} \\ &= 1 \times 10 \times 78 \\ &= 780\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Interval} &= \text{nilai indeks maksimum} - \text{nilai indeks minimum} \\ &= 3.900 - 780 \\ &= 3.120\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Jarak interval} &= \text{interval} : \text{jenjang} (5) \\ &= 3.120 : 5 \\ &= 624\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Persentase skor} &= [(\text{skor total}) ; \text{nilai maksimum}] \times 100\% \\ &= [(2.169) : 3.900] \times 100\% \\ &= 0,55\end{aligned}$$

Dengan demikian berdasarkan penelitian dari 78 responden penelitian, skor variabel literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan sebesar 2.169 atau jika dipersentasekan maka dapat dihitung yaitu: $\frac{2169}{3900} \times 100\% = 0,556\%$. Hal tersebut dilihat berdasarkan interval berarti 0,556% yang berada pada interval 0,40-0,599 dengan tingkat **sedang**. Jadi dapat disimpulkan bahwa literatur wajib mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan adalah **sedang**.



Jika dilihat dari diagram yang disediakan diatas maka dapat dijabarkan bahwa dari 10 pernyataan dalam angket/kuisisioner mengenai ketersediaan koleksi diberi warna biru muda untuk jawaban sangat setuju dengan skor jawaban 29 dari 78 responden, warna merah bata untuk jawaban setuju dengan skor 164 dari 78 responden, warna abu-abu untuk jawaban ragu-ragu dengan skor 255 dari 78 responden, warna kuning untuk jawaban responden yang tidak setuju diperoleh skor sebanyak 271, dan warna biru tua untuk jawaban sangat tidak setuju diperoleh skor 61 dari 78 responden. Seperti yang dapat dilihat bahwa jumlah keseluruhan jawaban 780 dari 78 responden dapat dikatakan skor jawaban terbesar dan terbanyak yaitu 271 yang menjawab *tidak setuju* dikarenakan responden hampir menjawab setiap pernyataan dengan *tidak setuju*.

C. Relevansi Antara Ketersediaan Koleksi Dengan Literatur Wajib Mahasiswa Jurusan Ilmu Perpustakaan Di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang

Berikut ini hasil dari penelitian kuantitatif berdasarkan angket/kuisisioner yang disebar disebutkan oleh peneliti untuk mengetahui variabel X dan variabel Y, peneliti menganalisis dengan langkah sebagai berikut:

Tabel. 32
Mentabulasi Data Skor Jawaban Dari Angket/Kuisisioner

No	Nama	Ketersediaan Koleksi (X)	Literatur Wajib (Y)
1.	Yuniar	17	22
2.	Nurul hikmah	26	23
3.	Nyimas hafizah	25	22
4.	M tamlikha	25	22
5.	Una baina	27	22
6.	Marisa	25	22
7.	Riski sepriadi	25	21
8.	Maharani	26	23
9.	Yessika wulandari	40	34
10.	Tri yunitasari	33	33
11.	Novita sahlah	28	31
12.	Rakata	35	32
13.	Rara jauharotunnisa	33	36
14.	Endah nopitasari	39	37
15.	Ica	32	31
16.	Rodhiah	32	29
17.	M khoirul imam	31	27
18.	Kapriko ananda	37	35
19.	Apriyanto	33	27
20.	Memo	31	29
21.	Maya anggraini	25	22
22.	Kurnia sari	25	23
23.	Mega novitasari	25	23
24.	Dwi z	25	23
25.	Irawati	22	22
26.	Rahmat taufiq	22	23
27.	Sri nurhasana	22	23
28.	Ifil fitrianti	38	39
29.	Yunita	23	22
30.	Widya wati	24	22
31.	Roman saputra	25	22
32.	Rika rinarti	25	22
33.	Riska mawarni	25	24
34.	Putri wahelia	25	22
35.	Della yulianda	23	22
36.	Hesti dayanti	25	22
37.	Sutia damayanti	23	28
38.	Hermonika	42	36

39.	M rosyidin	33	27
40.	Edrian saputra	39	32
41.	Sefi lia	39	40
42.	Erhayati	33	36
43.	Elin pradita	37	36
44.	Annisa zahara	26	34
45.	Sebi bintangara	38	41
46.	Diny	36	33
47.	Sutrisno	41	40
48.	Eksi pratama	30	33
49.	Ramdani	36	36
50.	Desi	36	39
51.	Hengki	23	21
52.	Sakina	22	23
53.	Rendi	25	24
54.	Rezi	24	23
55.	Reza resyta	22	23
56.	Taufik	22	23
57.	Ratna	37	41
58.	Dwi oktin	30	31
59.	Nur najmi	36	35
60.	Hetty	25	18
61.	Marina	22	23
62.	Gayatri amnah	23	20
63.	Dwi	22	21
64.	Indah lestari	22	23
65.	Adi	33	31
66.	Desta viani	35	38
67.	Nuzulur ramadkma	31	30
68.	Risky	36	38
69.	Iin suliani	40	39
70.	Nurul	38	40
71.	Fitria	38	31
72.	Desmiana	21	23
73.	M raafi azhar	24	19
74.	Yogi angga p	23	23
75.	Pratama	27	27
76.	Yogi p	25	19
77.	Ayu l	23	18
78.	Elsa	22	19
Jumlah		2259	2169

Keterangan:

X= ketersediaan koleksi

Y= literatur wajib

1. Mencari Nilai Statistik Dasar

Untuk memudahkan peneliti terlebih dahulu mencari nilai statistik dasar dari data relevansi ketersediaan koleksi dengan literatur wajib, maka peneliti memperoleh data pada tabel berikut :

Tabel. 33

Nilai Statistik Dasar antara ketersediaan koleksi (x) dengan literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan (y)

No.	X	Y	XX	YY	XY
1.	17	22	289	484	374
2.	26	23	676	529	598
3.	25	22	625	484	550
4.	25	22	625	484	550
5.	27	22	729	484	594
6.	25	22	625	484	550
7.	25	21	625	441	525
8.	26	23	676	529	598
9.	40	34	1600	1156	1360
10.	33	33	1089	1089	1089
11.	28	31	784	961	868
12.	35	32	1225	1024	1120
13.	33	36	1089	1296	1188
14.	39	37	1521	1369	1443
15.	32	31	1024	961	992
16.	32	29	1024	841	928
17.	31	27	961	729	837
18.	37	35	1369	1225	1295
19.	33	27	1089	729	891
20.	31	29	961	841	899
21.	25	22	625	484	550
22.	25	23	625	529	575
23.	25	23	625	529	575
24.	25	23	625	529	575
25.	22	22	484	484	484
26.	22	23	484	529	506
27.	22	23	484	529	506
28.	38	39	1444	1521	1482
29.	23	22	529	484	506
30.	24	22	576	484	528
31.	25	22	625	484	550
32.	25	22	625	484	550
33.	25	24	625	576	600
34.	25	22	625	484	550
35.	23	22	529	484	506
36.	25	22	625	484	550
37.	23	28	529	784	644

38.	42	36	1764	1296	1512
39.	33	27	1089	729	891
40.	39	32	1521	1024	1248
41.	39	40	1521	1600	1560
42.	33	36	1089	1296	1188
43.	37	36	1369	1296	1332
44.	26	34	676	1156	884
45.	38	41	1444	1681	1558
46.	36	33	1369	1089	1188
47.	41	40	1681	1600	1640
48.	30	33	900	1089	990
49.	36	36	1296	1296	1296
50.	36	39	1296	1521	1404
51.	23	21	529	441	483
52.	22	23	484	529	506
53.	25	24	625	576	600
54.	24	23	576	529	552
55.	22	23	484	529	506
56.	22	23	484	529	506
57.	37	41	1369	1681	1517
58.	30	31	900	961	930
59.	36	35	1296	1225	1260
60.	25	18	625	324	450
61.	22	23	484	529	506
62.	23	20	529	400	460
63.	22	21	484	441	426
64.	22	23	484	529	506
65.	33	31	1089	961	1023
66.	35	38	1225	1444	1330
67.	31	30	961	900	930
68.	36	38	1296	1444	1368
69.	40	39	1600	1521	1560
70.	38	40	1444	1600	1521
71.	38	31	1444	961	1178
72.	21	23	441	529	483
73.	24	19	576	361	456
74.	23	23	529	529	529
75.	27	27	729	729	729
76.	25	19	625	361	475
77.	23	18	529	324	414
78.	22	19	484	361	418
N=78	$\sum X=2259$	$\sum Y=2169$	$\sum X^2=68630$	$\sum Y^2=63943$	$\sum XY=65799$

Dari tabel diatas dapat diketahui:

Nilai $\sum X$ = 2259

Nilai $\sum X^2$ = 68630

Nilai $\sum Y$ = 2169

Nilai $\sum Y^2$ = 63943

N (Sample) = 78

Nilai $\sum XY$ = 65799

2. Mencari Koefisien Korelasi

Selanjutnya nilai-nilai tersebut dimasukkan kedalam rumus korelasi *product moment* sebagai berikut:

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(n \sum x^2 - (\sum x)^2)(n \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$
$$r = \frac{78 \cdot 65799 - 2259 \cdot 2169}{\sqrt{78 \cdot 68630 - (2259)^2 \times 78 \cdot 63943 - (2169)^2}}$$
$$r = \frac{5132322 - 4899771}{\sqrt{5393140 - 5103081 \times 4987554 - 4704561}}$$
$$r = \frac{232551}{\sqrt{290059 \times 282993}}$$
$$r = \frac{232551}{\sqrt{70764946587}}$$
$$r = \frac{232551}{266071} \quad r = 0,874$$

Dari hasil perhitungan di atas diketahui terdapat hubungan yang sangat tinggi sebesar **0,874** yakni antara ketersediaan koleksi dengan literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan. Berdasarkan pedoman untuk memberikan interpretasi koefisien korelasi product moment yakni sebagai berikut:

Tabel. 34
Pedoman Interpretasi nilai 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	Tinggi
0,80-1,00	Sangat tinggi

Berdasarkan pedoman di atas, maka koefisien korelasi yang ditemukan sebesar 0,874 termasuk dalam kategori sangat tinggi jadi terdapat hubungan sangat tinggi antara ketersediaan koleksi dengan literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan artinya jika ketersediaan koleksi meningkat maka literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan akan bertambah.

3. Mengkonsultasikan Nilai r_{hitung} dan r_{tabel} Product Moment

Untuk mengetahui taraf signifikan, maka peneliti mengkonsultasikan nilai r_{hitung} dan r_{tabel} dengan N (responden) = 78 $r_{1\%} = 0,286$ dan $r_{5\%} = 0,220$ pada tabel $r = 0,874$. Jadi koefisien relevansi antara ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sebesar 0,874 adalah signifikan, artinya koefisien tersebut dapat berlaku pada populasi dimana sampelnya 78 orang yang di ambil dalam penelitian ini.

4. Menginterpretasi Hasil Analisis

- a. Ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang berkorelasi positif terhadap literatur wajib mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan.
- b. Relevansi ketersediaan koleksi terhadap literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan adalah signifikan.

5. Uji Hipotesis

Dari hasil uji korelasi dapat diketahui bahwa nilai koefisien korelasi antara ketersediaan koleksi dengan literatur wajib ilmu perpustakaan atau antara variabel x dan variabel y yaitu

sebesar 0,874 dan selanjutnya untuk menguji hipotesis penulis menggunakan cara membandingkan nilai r hitung dengan r tabel yakni membandingkan taraf signifikansi korelasi pada tingkat kepercayaan 95% atau dengan taraf signifikansi 5% (0,05) sebesar 0,220. Diketahui r hitung lebih besar dari r tabel ($r \text{ hitung} > r \text{ tabel}$) ($0,874 > 0,220$) maka hipotesis dari H_0 ditolak dan H_a diterima. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat atau ada hubungan yang signifikan antara ketersediaan koleksi dengan literatur wajib mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan.

6. Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi (KD) adalah angka yang menyatakan atau yang digunakan untuk mengetahui kontribusi atau sumbangan yang diberikan oleh sebuah variabel atau lebih X (bebas) terhadap Y (terikat).³ Untuk mencari presentase hasil analisis deskriptif, maka dapat dilakukan dengan determinasi, yakni sebagai berikut:

$$KD = (r)^2 \times 100\%$$

$$KD = (0,874)^2 \times 100\%$$

$$KD = 0,763876 \times 100\%$$

$$= 76,38 \%$$

Jadi, koefisien determinasi (KD) dari variabel X dan Y adalah sebesar 76,38%.

³Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS* (Jakarta : Prenada Media Group, 2013), h. 252.

7. Menyimpulkan Hasil Analisis

- a. Jumlah koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang untuk literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan adalah sebanyak 227 eksemplar dengan 21 macam literatur wajib sedangkan sisanya 26 literatur wajib tidak tersedia sama sekali.
- b. Rasio atau tingkat ketergantungan dari relevansi ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan secara sistematis sebesar 0,874% yang berarti sangat kuat.
- c. Faktor-faktor lain disebut *Unexplained Factors*, diluar faktor-faktor hubungan antara ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan literatur wajib mahasiswa ilmu perpustakaan adalah sebesar 76,38%.
- d. Koleksi yang disediakan oleh pihak UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sama sekali belum memenuhi kebutuhan informasi untuk mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan dapat dilihat dari angket/kuisisioner yang telah disebar kepada 78 responden, jawaban yang didapat hanya sebatas tidak setuju dan ragu-ragu.

Hasil Analisis di atas menjelaskan bahwa adanya hubungan antara ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang adalah sebesar 0,874 yang menunjukkan hasil tinggi atau kuat dengan ini maka H_0 di tolak, dan H_a diterima, hal ini menunjukkan bahwa adanya relevansi yang signifikan antara ketersediaan koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Hal ini dibuktikan dengan adanya hasil penelitian dilapangan melalui penyebaran angket/kuisisioner angket yang diolah dengan menggunakan analisis statistik.