

BAB IV
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Rata – Rata Pasien Baru Rawat Jalan Perhari

Jumlah pasien baru pada bulan Maret di Puskesmas Bakti Jaya di peroleh data dasar untuk kebutuhan rak rekam medis perbulan yang dapat di deskripsikan dalam tabel 4.1

Tabel 4.1
Jumlah Pasien Rawat Jalan Pada Bulan Maret 2019 Di Puskesmas
Bakti Jaya Tangerang Selatan

Pasien Rawat Jalan	Jumlah	Persen (%)
Pasien Baru	1.014	41,83
Pasien Lama	1.410	58,17
Total	2.424	100 %

Dari table 4.1 dapat diketahui bahwa Jumlah pasien baru rawat jalan yang ada di Puskesmas Bakti Jaya pada bulan Maret 2019 dengan jumlah sebanyak 1.014 pasein baru, dan Jumlah pasien lama rawat jalan pada bulan Maret dengan jumlah sebanyak 1.410 pasein. Dengan itu kita dapat mengetahui rata-rata pasien baru perharinya dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Rumus} &= \frac{\text{jumlah kunjungan baru}}{\text{Jumlah hari buku klinik}} \\ &= \frac{1.014}{26} \\ &= 39 \text{ Pasien Baru Perhari} \end{aligned}$$

Jadi rata – rata kunjungan pasien baru rawat jalan yang ada di Puskesmas Bakti Jaya perharinya pada bulan Maret 2019 berjumlah 39 pasien.

2. Ukuran Berkas Rekam Medis Rawat Jalan

Ukuran berkas rekam medis rawat jalan yang ada di Puskesmas Bakti Jaya Tangerang Selatan berdasarkan gambar 4.1 :

Gambar 4.1
Ukuran Berkas Rekam Medis Rawat Jalan Puskesmas Bakti Jaya
Tangerang Selatan



Dari gambar 4.1 dapat diketahui bahwa rekam medis rawat jalan di Puskesmas Bakti Jaya dengan panjang 33 cm, lebar 25 cm dan tebal 0,2 cm.

3. Jumlah Sub Rak Berkas Rekam Medis Rawat Jalan

Berdasarkan hasil observasi di tempat penyimpanan rekam medis rawat jalan yang ada di Puskesmas Bakti Jaya mempunyai jumlah sub rak rekam medis rawat jalan sebanyak 17 sub rak rekam medis.



Gambar 4.2
Jumlah Sub Rak Rekam Medis Rawat Jalan di Puskesmas Bakti Jaya
Tangerang Selatan

4. Jumlah Rekam Medis Rawat Jalan Yang Aktif

Tempat penyimpanan rekam medis rawat jalan di Puskesmas Bakti Jaya memiliki 1 model rak dan berjumlah 2 rak penyimpanan rekam medis :

- a. Tempat penyimpanan rekam medis rawat jalan yang pertama dengan panjang 5 kesamping dan 5 keatas, adapun ukurannya 90 cm kesamping dan mempunyai rak rekam medis rawat jalan 1 rak penyimpanan berkas rekam medis.

$$\text{Tipe 1} = 5 \times 5 = 25 \text{ sub rak}$$

$$25 \text{ sub rak} \times 188 \text{ RM} = 4.700 \text{ RM}$$

$$4.700 \times 1 \text{ rak} = 4.700 \text{ RM}$$

- b. Tempat penyimpanan rekam medis rawat jalan yang kedua dengan panjang 8 kesamping dan 4 keatas, adapun ukurannya 208 cm kesamping dan mempunyai rak rekam medis rawat jalan sebanyak 2 rak penyimpanan rekam medis.

$$\text{Tipe 2} = 8 \times 4 = 32 \text{ sub rak}$$

$$32 \text{ sub rak} \times 216 \text{ RM} = 6.912 \text{ RM}$$

$$6.912 \text{ RM} \times 1 \text{ rak} = 6.912 \text{ RM}$$

Jadi rekam medis rawat jalan yang aktif di Puskesmas Bakti Jaya berjumlah 11.621 RM.

5. Luas Ruang Dan Jumlah Rak Penyimpanan Berkas Rekam Medis

Luas ruang penyimpanan rekam medis di rawat jalan yang terdapat di Puskesmas Bakti Jaya mempunyai panjang 7,20 m dan lebar 1,52 m, jadi luas yang terdapat di tempat penyimpanan rekam medis mempunyai $10,94 \text{ m}^2$, dengan jumlah rak rawat jalan sebanyak 2, adapun jarak antara pengambilan dan penyimpanan rekam medis berjarak 70 cm. Dengan luas ruang tersebut memungkinkan bertambahnya penumpukan berkas rekam medis di 5 tahun yang akan datang jadi diperlukan perhitungan prediksi 5 tahun yang akan datang di Puskesmas Bakti Jaya sebagai berikut :

a. Jumlah Rekam Medis Di Dalam 1 Rak Penyimpanan

Untuk menghitung rekam medis didalam 1 rak yang dibutuhkan, maka sebelumnya peneliti harus mengetahui ukuran dari rak tersebut. Menurut hasil pembahasan maka dapat diketahui ukuran rak yang dibutuhkan yaitu terdiri dari 1 sub rak kesamping 90 cm, dan 5 sub rak keatas – kebawah 45 cm. Dengan ketebalan rata – rata setiap rekam medis rawat jalan adalah 0,5 cm, maka jumlah rekam medis di dalam 1 rak yang dibutuhkan adalah :



Jumlah RM dalam 1 rak

$$= (4 \times (100 / 0,2) \times 1$$

$$= (4 \times 500) \times 1$$

$$= 2.000 \text{ RM dalam 1}$$

Jadi jumlah rekam medis rawat jalan didalam satu raknya

berjumlah 2.000 RM.

b. Jumlah Rekam Medis dalam 5 Tahun

Untuk menghitung jumlah rekam medis yang dihasilkan selama 5

tahun adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 \text{Rumus } & \boxed{\{ (\text{TAHUN} \times \text{Jumlah HARI setahun} \times \text{pasien RJB}) + \\
 & \sum \text{Rekam medis aktif} \}} \\
 & = \{ (5 \times 365 \times 39) + 11.621 \} \\
 & = \{ 71.175 + 11.621 \} \\
 & = 82.796 \text{RM} / 5 \text{ tahun}
 \end{aligned}$$

Jadi jumlah rekam medis rawat jalan yang aktif didalam 5 tahun

kedepan berjumlah 82.796 rekam medis.

c. Jumlah rak rekam medis yang diperlukan

Untuk mengetahui jumlah rak penyimpanan rekam medis rawat

jalan pada saat ini adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 \boxed{\sum \text{rak yang diperlukan} = \sum \text{RM yang aktif} / \sum \text{RM didalam 1 rak}} \\
 & = 11.621 / 2.000 \\
 & = 5,8 \\
 & = 6 \text{ rak}
 \end{aligned}$$

d. Sarana dan Prasarana Luas Ruang Penyimpanan Berkas Rekam Medis

Penghitungan luas penyimpanan rekam medis yang diperlukan di

Puskesmas Bakti Jaya berdasarkan pada hasil tabel 4.2 :

4.2
Luas Ruang Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan di
Puskesmas Bakti Jaya

NO	Keterangan	Jumlah	Panjang	Lebar	Luas
1	Rak penyimpanan	6	4 m	3 m	72 m ²
2	Meja	1	1,2 m	0,6 m	0,72 m ²
3	Kursi	1	0,4 m	0,4 m	0,16 m ²
	Total				72,88 m ²
	Space ruangan (60%)				16,98 m ²
	Total luas ruangan				89,86 m ²

Dari tabel 4.2 dapat disimpulkan bahwa luas ruang penyimpanan rekam medis rawat jalan yaitu 90 m² meliputi dengan panjang 9 m dan lebarnya 10 m dan jumlah rak penyimpanan rekam medis rawat jalan sebanyak 6 rak yang berkapasitas 2.000 RM didalam 1 rak, dan juga terdapat meja + kursi.

e. Jumlah rak rekam medis yang diperlukan dalam 5 tahun

Metode perhitungan jumlah rak rekam medis menurut Internasional Federation Of Health Record Organization (IFHRO) sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 \boxed{\sum \text{rak yang diperlukan}} &= \sum \text{RM dalam 5 tahun} / \sum \text{RM dalam 1 rak} \\
 &= 82.787 / 2.000 \\
 &= 41,39 \\
 &= 41 \text{ rak}
 \end{aligned}$$

Jadi rak yang diperlukan rekam medis rawat jalan di dalam 5 tahun kedepan adalah 41 rak.

f. Sarana dan Prasarana Luas Ruang Penyimpanan Berkas Rekam Medis

Penghitungan luas ruang penyimpanan rekam medis rawat jalan yang diperlukan berdasarkan pada tabel 4.3 :

Tabel 4.3
Luas Ruang Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan di
Puskesmas Bakti Jaya

No	Ketarang	Jumlah	Panjang	Lebar	Luas
1	Rak penyimpanan	41	4 m	3 m	492 m ²
2	Meja	1	1,2 m	0,6 m	0,72 m ²
3	Kursi	1	0,4 m	0,4 m	0,16 m ²
	Total				492,88 m ²
	Space ruangan (60%)				16,98 m ²
	Total luas ruangan				509,86 m ²

Dari tabel 4.3 dapat disimpulkan bahwa luas ruang penyimpanan rekam medis rawat jalan yaitu 510 m² meliputi dengan panjang 20 m dan lebar 25,5 m dan jumlah rak penyimpanan rekam medis rawat jalan sebanyak 41 rak yang berkapasitas 2.000 RM didalam 1 rak, dan juga terdapat 1 meja dan 1 kursi.

B. Pembahasan

1. Rata-rata pasien baru rawat jalan perhari

Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan (TPPRJ) merupakan pintu masuk pertama dalam penerimaan dan pendaftaran pasien rawat jalan (Depkes RI, 2007). Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan

peneliti mengidentifikasi rata-rata pasien baru rawat jalan perharinya di Puskesmas Bakti Jaya sebanyak 39 pasien perharinya.

Berdasarkan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dengan judul penelitian “Tinjauan Kebutuhan Rak Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan” diketahui dalam hasil penelitian rata-rata pasien baru rawat jalan perharinya 48 pasien perharinya.

Berdasarkan hasil pembahasan peneliti diatas diketahui bahwa jumlah rata-rata pasien baru rawat jalan perhari 39 pasien di Puskesmas Bakti Jaya dengan luas ruang dan tempat penyimpanan masih kurang efektif, sedangkan dari penelitian terkait di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin 48 pasien dengan luas ruang dan tempat penyimpanan sudah efektif.

2. Ukuran Berkas Rekam Medis Rawat Jalan

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan peneliti mengenai ukuran berkas rekam medis rawat jalan di Puskemas Bakti Jaya dengan panjang 33 cm, lebar 25 cm dan tebal 0,2 cm sudah mempunyai standar yang ditetapkan oleh Puskesmas Bakti Jaya.

Berdasarkan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dengan judul penelitian “Tinjauan Kebutuhan Rak Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan” diketahui dalam hasil penelitian mengukur berkas rekam medis rawat jalan dengan dengan ukuran rekam medis rawat jalan

panjang 30 cm, lebar 25 cm dan tebal 0,5 cm susah memiliki standar yang ditetapkan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh.

Berdasarkan hasil pembahasan peneliti diatas diketahui bahwa pengukuran berkas rekam medis rawat jalan di Puskesmas Bakti Jaya dan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin sudah sesuai standar yang diterapkan oleh Puskesmas dan Rumah Sakit.

3. Jumlah Sub Rak Berkas Rekam Medis Rawat Jalan

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan peneliti mengenai jumlah sub rak yang terdapat di Puskesmas Bakti Jaya sebanyak 17 sub rak rekam medis rawat jalan dari 2 rak penyimpanan dengan 17 sub rak meliputi 2 rak penyimpanan masih belum memadai untuk penyimpanan berkas rekam medis rawat jalan.

Berdasarkan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dengan judul penelitian “Tinjauan Kebutuhan Rak Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan” diketahui dalam hasil penelitian meliki 280 sub rak meliputi 12 rak penyimpanan dari hasil tersebut sudah memadai untuk menampung berkas rekam medis dengan catatan melakukan retensi dan pemindahan berkas rekam medis inaktif.

Berdasarkan hasil pembahasan peneliti diatas diketahui bahwa jumlah sub rak rekam medis rawat jalan yang terdapat di Puskesmas

Bakti Jaya belum memadai untuk menampung berkas rekam medis, sedangkan dari penelitian terkait di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin susah memadai dengan 280 sub rak dari 12 rak penyimpanan untuk menampung berkas rekam medis pasien rawat jalan.

4. Jumlah Rekam Medis Rawat Jalan Yang Aktif

Berdasarkan hasil observasi dan perhitungan yang dilakukan peneliti mengenai jumlah rekam medis rawat jalan yang aktif dari rak penyimpanan pertama sebanyak 4.700 RM dan rak penyimpanan kedua sebanyak 6.912 RM jadi berkas rekam medis rawat jalan yang aktif di Puskesmas Bakti Jaya berjumlah 11.612 RM.

Berdasarkan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dengan judul penelitian “Tinjauan Kebutuhan Rak Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan” diketahui jumlah rekam medis rawat jalan yang aktif sebanyak 56.400 RM.

Berdasarkan hasil pembahasan peneliti diatas diketahui bahwa jumlah berkas rekam medis rawat jalan yang aktif sebanyak 11.621 rekam medis, sedangkan dari penelitian terkait di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin diketahui bahwa jumlah berkas rekam medis rawat jalan yang aktif sebanyak 56.400 rekam medis dan perlu mempunyai perencanaan untuk penambahan rak penyimpanan tahun mendatang.

5. Luas Ruang Dan Jumlah Rak Penyimpanan Berkas Rekam Medis

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan peneliti mengenai penghitungan luas ruang dan jumlah rak penyimpanan rekam medis diketahui luas ruang penyimpanan di bakti jaya $10,94 \text{ m}^2$ meliputi panjang $7,20 \text{ m}$ dan lebar $1,52 \text{ m}$ dan memiliki space ruangan 70 cm . Peneliti memprediksi melalui penghitungan untuk 5 tahun mendatang dengan luas ruang 510 m^2 meliputi panjang 20 m dan lebar $25,5 \text{ m}$ dan jumlah rak penyimpanan berkas rekam medis rawat jalan sebanyak 41 rak yang berkapasitas 2,000 rekam medis didalam 1 rak.

Berdasarkan hasil penelitian Ahmadi, (2011) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dengan judul penelitian "Tinjauan Kebutuhan Rak Penyimpanan Rekam Medis Rawat Jalan" diketahui luas ruang dan rak penyimpanan yang ada saat ini 24 m^2 meliputi panjang 6 m dan lebar 4 m dan memiliki space ruangan 60 cm . Untuk 5 tahun mendatang dengan luas ruang 69 m^2 meliputi panjang 10 m dan lebarnya $6,9$ dan jumlah rak penyimpanan rekam medis rawat jalan sebanyak 34 rak yang berkapasitas 4.200 rekam medis didalam 1 rak.

Berdasarkan hasil pembahasan peneliti diatas diketahui bahwa di Puskesmas Bakti Jaya dan dari penelitian terkait di Rumah Sakit

Umum Daerah Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin masih perlu pengadaan dalam 5 tahun kedepan untuk perluasan ruang penyimpanan agar ruang dan rak penyimpanan rekam medis bisa memadai berkas rekam medis dengan rata-rata pasien perhariya berjumlah 39 dan 48 pasien.