

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat observasional. Dikatakan observasional karena peneliti terlibat dalam kegiatan yang sedang diamati atau digunakan sebagai sumber data. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yaitu metode pemecahan masalah yang diselidiki dengan menggambarkan keadaan subjek atau objek dalam sebuah penelitian yang berdasarkan fakta (Sugiyono, 2011).

Adapun penelitian ini melalui beberapa tahapan. Yang pertama tahapan persiapan yaitu penentuan lokasi dan mengajukan izin pengambilan data di RS Permata Bunda. Tahap kedua adalah tahap pelaksanaan yaitu pengumpulan data dan pengklasifikasian data. Yang ketiga tahap akhir penganalisaan data dan pembuatan kesimpulan. Penelitian dilakukan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Permata Bunda Malang pada bulan April 2019.

3.2 Populasi dan sampel penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah semua resep yang mengandung gabapentin sebelum rujukan online periode bulan Maret 2018 hingga Agustus 2018 dan sesudah rujukan online periode Oktober 2018 hingga Maret 2019. Jumlah populasi sebelum rujukan online adalah 107 resep sedangkan sesudah rujukan online adalah 363 resep.

3.2.2. Sampel Penelitian

4.2.2. Sampel dari penelitian ini adalah semua resep gabapentin yang diambil dari semua populasi sehingga jumlah sampel sama dengan jumlah populasi yaitu sebanyak 470 lembar resep.

5.2.2.

3.3 Lokasi dan waktu penelitian

6.2.2. Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Permata Bunda

Malang pada bulan April 2019.

7.2.2.

3.4 Definisi operasional variabel

8.2.2. Variabel adalah sesuatu yang mempunyai variasi nilai. Variabel dalam penelitian ini adalah jumlah peresepan yang diterima dari poli rawat jalan yang mendapatkan obat gabapentin dan sesuai dengan data rekam medis.

9.2.2. Definisi operasional variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

10.2.2.

11.2.2.

12.2.2.

13.2.2.

14.2.2.

15.2.2.

16.2.2.

17.2.2.

18.2.2.

19.2.2.

20.2.2.

21.2.2.

22.2.2.

23.2.2.

24.2.2.

25.2.2.

26.2.2. Tabel 3.1 Tabel Variabel dan Definisi Operasional Variabel

27.2.2. V	28.2.2. Sub v a r i a b e l	29.2.2. Def i n i s i	30.2.2. A	31.2.2. H	32.2.2. Skal
--------------	--	---	--------------	--------------	-----------------

33.2.2.	37.2.2.	38.2.2.	39.2.2.	40.2.2.	41.2.2.
34.2.2.	Pers	Jum	L	p	Rasi
35.2.2.	e	l			
36.2.2.	n	a			
E	t	h			
	a				
	s	R			
	e	e			
		s			
	r	e			
	e	p			
	s				
	e	g			
	p	a			
		b			
	g	a			
	a	p			
	b	e			
	a	n			
	p	t			
	e	i			
	n	n			
	t				
	i	s			
	n	e			
		b			
	s	e			
	e	l			
	b	u			
	e	m			
	l				
	u	r			
	m	u			
		j			
	r	u			
	u	k			
	j	a			
	u	n			
	k				
	a	o			
	n	n			
		l			
	o	i			
	n	n			
	l	e			
	i				
	n	d			
	e	i			
		b			

<hr/>				
		a		
		g		
		i		
		j		
		u		
		m		
		l		
		a		
		h		
		s		
		a		
		m		
		p		
		e		
		l		
		d		
		i		
		k		
		a		
		l		
		i		
		1		
		0		
		0		
		%		
<hr/>				
43.2.2.	44.2.2.	45.2.2.	46.2.2.	47.2.2.
Pers	Jum	L	p	Rasi
e	l			
n	a			
t	h			
a				
s	R			
e	e			
	s			
r	e			
e	p			
s				
e	g			
p	a			
	b			
g	a			
a	p			
b	e			
a	n			
p	t			
<hr/>				

e	i
n	n
t	
i	s
n	e
	b
s	e
e	l
s	u
u	m
d	
a	r
h	u
	j
r	u
u	k
j	a
u	n
k	
a	o
n	n
	l
o	i
n	n
l	e
i	
n	d
e	i
	b
	a
	g
	i
	j
	u
	m
	l
	a
	h
	s
	a
	m
	p
	e
	l
	d
	i

k a l i				
1 0 0 %				
49.2.2.	50.2.2.	51.2.2.	52.2.2.	53.2.2.
	Indi	L	p	Rasi
I	k			
n	a			
d	s			
i	i			
k				
a	p			
s	e			
i	n			
	y			
p	a			
e	k			
n	i			
y	t			
a				
k	y			
i	a			
t	n			
	g			
d				
a	m			
r	e			
i	n			
	d			
r	a			
e	p			
k	a			
a	t			
m				
	o			
m	b			
e	a			
d	t			
i				
s	g			
	a			
y	b			
a	a			
n	p			

<hr/>			
	g	e	
	m	n	
	e	t	
	n	i	
	g	n	
	a		
	n		
	d		
	u		
	n		
	g		
	g		
	a		
	b		
	a		
	p		
	e		
	n		
	t		
	i		
	n		
	s		
	e		
	b		
	e		
	l		
	u		
	m		
	r		
	u		
	j		
	u		
	k		
	a		
	n		
	o		
	n		
	l		
	i		
	n		
	e		
	<hr/>		
	55.2.2.	56.2.2.57.2.2. L	58.2.2.2.
	Indi	Indi embar	p Rasio
	<hr/>		

k	k resep	60.2.2.
a	a	61.2.2.
s	s	62.2.2.
i	i	
p	p	
e	e	
n	n	
y	y	
a	a	
k	k	
i	i	
t	t	
d	y	
a	a	
r	n	
i	g	
r	m	
e	e	
k	n	
a	d	
m	a	
m	p	
e	a	
d	t	
i	o	
s	b	
y	a	
a	t	
n	g	
g	a	
m	b	
e	a	
n	p	
g	e	
a	n	
n	t	
d	i	
u	n	
n		
g		
g		
a		

a	u
t	a
	i
o	
b	d
a	e
t	n
	g
g	a
a	n
b	
a	i
p	n
e	d
n	i
t	k
i	a
n	s
	i
s	
e	p
s	e
u	n
a	y
i	a
	k
i	i
n	t
d	
i	s
k	e
a	b
s	e
i	l
	u
p	m
e	
n	r
y	u
a	j
k	u
i	k
t	a
	n
s	
e	o
b	n
e	l
l	i

<hr/>		u	n
		m	e
		.	
		s	
		i	
		s	
		t	
		e	
		m	
		r	
		u	
		j	
		u	
		k	
		a	
		n	
		o	
		n	
		l	
		i	
		n	
		e	
		.	
<hr/>		74.2.2.	75.2.2.76.2.2. L
		Pers	Oba embar
		e	t resepe
		n	
		t	g
		a	a
		s	b
		e	a
			p
		j	e
		u	n
		m	t
		l	i
		a	n
		h	
			s
		o	e
		b	s
		a	u
		t	a
			i
		g	
		a	d
<hr/>			

b	e
a	n
p	g
e	a
n	n
t	
i	i
n	n
	d
s	i
e	k
s	a
u	s
a	i
i	
	p
i	e
n	n
d	y
i	a
k	k
a	i
s	t
i	
	s
p	e
e	s
n	u
y	d
a	a
k	h
i	
t	r
	u
s	j
e	u
s	k
u	a
d	n
a	
h	o
	n
r	l
u	i
j	n
u	e
k	.
a	
n	

o
n
l
i
n
e

79.2.2.

80.2.2.

81.2.2.

3.5 Instrumen penelitian

82.2.2. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah resep gabapentin di RS Permata Bunda Malang, yang digunakan untuk pengolahan data dan analisa data yang berdasarkan penelitian observasional.

83.2.2.

3.6 Prosedur kerja

84.2.2. Pengumpulan data penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data sekunder di Rumah Sakit Permata Bunda Malang.

85.2.2. Teknik dan prosedur yang digunakan dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1.6.1 Tahap persiapan meliputi :

1. Mengajukan izin pengambilan data di Rs. Permata Bunda Malang.
2. Pengklasifikasian resep.

1.6.2 Tahap pelaksanaan meliputi :

1. Mengumpulkan resep yang mengandung gabapentin
2. Mencari rekam medis yang sesuai dengan nomor rekam medis yang tercantum pada resep gabapentin.
3. Mengklasifikasi rekam medis berdasarkan indikasi dan jumlah obat.
4. Tahap akhir

86.2.2. Peneliti melakukan analisa data yang telah diambil sebelum dan sesudah dilaksanakan sistem rujukan online.

87.2.2.

88.2.2.

89.2.2.

90.2.2.

3.7 Analisis data

91.2.2. Setelah data terkumpul melalui kegiatan pengumpulan data, maka kegiatan yang dilakukan selanjutnya adalah penilaian yaitu menentukan skor atau nilai dari kenaikan penggunaan gabapentin dengan cara sebagai berikut (Anas, 2012).

92.2.2. Rumus ini digunakan untuk perhitungan data yang telah diambil sebelum dan sesudah sistem rujukan online.

$$\mathbf{93.2.2.} \quad P = \frac{F}{N} \times 100$$

94.2.2. Keterangan :

95.2.2. P : presentase

96.2.2. F : jumlah data yang didapat

97.2.2. N : jumlah seluruh data yang didapat

98.2.2. Sedangkan data yang sudah didapat untuk mengetahui berupa kenaikan penggunaan gabapentin dengan menggunakan rumus :

$$\mathbf{99.2.2.} \quad P2 - P1 \times 100$$

100.2.2. Keterangan :

101.2.2. P1 : Data yang didapat sebelum rujukan online.

102.2.2. P2 : Data yang didapat sesudah rujukan online.