

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *One Group Pretest Posttest*. Menurut Notoatmodjo, 2010 Rancangan ini juga tidak ada kelompok pembading (kontrol), tetapi paling tidak sudah dilakukan observasi pertama (*pretest*) yang memungkinkan menguji perubahan-perubahan yang terjadi setelah adanya eksperimen (program).

Bentuk rancangan ini adalah sebagai berikut :

Tabel 3.1 Rancangan Penelitian *One Group Pretest Posttest*

<i>Pretest</i>	Perlakuan	<i>Posttest</i>
01	X	02

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

- a. Variabel Bebas (*Independent*) : Penggunaan buku pedoman pendaftaran rawat jalan di tempat pendaftaran (TPP) rawat jalan
- b. Variabel Terikat (*Dependent*) : Kelengkapan pengisian data pasien pada saat identifikasi pasien di tempat pendaftaran (TPP) rawat jalan

2. Definisi Operasional

Tabel 3.2 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Parameter	Alat Ukur	Skala Ukur
<i>Independent:</i> Penggunaan buku pedoman pendaftaran rawat jalan di tempat pendaftaran (TPP) rawat jalan	Buku pedoman pendaftaran yang digunakan sebagai petunjuk dalam melaksanakan identifikasi pasien meliputi no rekam medis, nama lengkap dan gelar, no KTP, jenis kelamin, tempat dan tanggal lahir, alamat lengkap, status, pekerjaan, jabatan dan lama bekerja, agama, suku, no telepon, dan pendidikan terakhir	Buku Pedoman Pendaftaran Rawat Jalan	-	-
<i>Dependent :</i> Kelengkapan pengisian data pasien pada saat identifikasi pasien di tempat pendaftaran (TPP) rawat jalan	Kelengkapan pengisian data pasien baru meliputi no rekam medis, nama lengkap dan gelar, no ktp, jenis kelamin, tempat dan tanggal lahir, alamat lengkap, status, pekerjaan, jabatan dan lama bekerja, agama, suku, no telepon, dan pendidikan terakhir.	Observasi	Check list kelengkapan data identifikasi pasien baru	Nominal 1 = lengkap (100%) 2 = tidak lengkap (<100%)

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah Keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmdjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah dokumen rekam medis pasien baru di Puskesmas Pandanwangi pada periode penelitian selama 6 hari (3 hari sebelum diberi buku pedoman pendaftaran rawat jalan dan 3 hari setelah diberi buku pedoman pendaftaran rawat jalan). Jumlah pasien baru dalam satu hari di puskesmas pandanwangi adalah 15-20 pasien. Maka dari itu populasi dari penelitian ini berjumlah 50 dokumen rekam medis baru, yang seluruhnya digunakan sebagai objek penelitian.

D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data (Notoadmodjo, 2010). Observasi atau pengamatan adalah suatu prosedur berencana, yang antara lain meliputi melihat, mendengar dan mencatat sejumlah dan taraf aktivitas tertentu atau situasi tertentu yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti. (Notoatmodjo, 2010). Observasi pada penelitian ini dilakukan dengan alat bantu berupa *checklist* untuk mengetahui kelengkapan pengisian data identifikasi pasien.

2. Cara Pengumpulan Data

a. Jenis Data

Jenis data penelitian adalah jenis data kuantitatif.

b. Sumber Data

Sumber data penelitian adalah data primer dan data sekunder.

1. Data primer yaitu data yang diperoleh sendiri oleh peneliti dari hasil pengukuran, pengamatan, survey dan lain lain (Setiadi, 2007). Data primer yang didapat melalui *checklist* adalah nilai kelengkapan pengisian data identifikasi pasien. Peneliti melakukan perhitungan

nilai kelengkapan pengisian formulir dengan melihat form *checklist* yang digunakan sebagai salah satu metode pengambilan data.

2. Data Sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak lain, badan/instansi yang secara rutin mengumpulkan data (Setiadi, 2007). Pengumpulan data sekunder dalam penelitian ini diperoleh data dari puskesmas tempat pengambilan data, yang terdiri atas SOP pendaftaran dan SOP identifikasi pasien.

c. Cara Pengumpulan Data

Cara Pengumpulan data adalah pengamatan/observasi. Pengamatan adalah suatu prosedur yang berencana, yang antara lain meliputi melihat, mendengar, dan mencatat sejumlah dan taraf aktivitas tertentu atau situasi tertentu yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti (Notoatmodjo, 2010). Observasi (pengamatan) dilakukan dengan cara mengamati hasil sosialisasi dan pelaksanaan buku pedoman pendaftaran rawat jalan serta kelengkapan pengisian data identifikasi pasien di tempat pendaftaran pasien dengan menggunakan instrumen *checklist*.

Contoh Format Tabel Checklist Kelengkapan Pengisian Form Identifikasi Pasien

Tabel 3.3 Checklist Kelengkapan Pengisian Form Identifikasi Pasien

No	No RM	Nama Lengkap	Gelar	No KTP	JK	Tempat Tanggal Lahir	Alamat	Status	Pekerjaan	Agama	Bahasa/Suku	No Telp	Pendidikan	Ttd Pasien	Ttd Petugas	Hasil	%

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan Data

Dalam Notoatmodjo,2010 menjelaskan teknik pengolahan data antara lain yaitu :

a. *Editing*

Proses *editing* atau penyuntingan data adalah kegiatan penyuntingan kejelasan data pada *checklist* kelengkapan.

b. *Coding*

Proses *coding* yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. Penulisan data pada ceklist menjadi 1=lengkap, 0=tidak lengkap.

c. *Processing*

Processing pada penelitian ini dilakukan dengan entry data yang sudah dikode ke dalam *software* computer yaitu *Microsoft Excel 2007* dan *SPSS for windows 2007 versi 23* untuk dilakukan penghitungan hasil penelitian dengan tujuan menentukan pengaruh dan keberhasilan penelitian.

d. *Cleaning*

Proses *cleaning* pada penelitian ini adalah dengan cara pengecekan kembali di dalam *software* untuk melihat ada tidaknya kesalahan kode, ketidak lengkapan dan sebagainya, untuk dilakukan pembetulan.

2. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan:

a. Aplikasi SPSS 23 *for windows*

SPSS adalah SPSS adalah sebuah program komputer yang digunakan untuk membuat analisis statistika. (PDSP,2014)

Dasar pengambilan keputusan : $\alpha = 0,05$

Jika nilai p hitung $> 0,05$ H0 diterima dan H1 ditolak

Jika nilai p hitung $< 0,05$ H0 ditolak dan H1 diterima

b. Rumus Perhitungan Chi Kuadrat (χ^2)

Perhitungan Chi Kuadrat (χ^2) digunakan untuk menguji hipotesis komparatif dua sampel bila datanya berbentuk nominal dan sampelnya besar (Sugiyono, 2007). Perhitungan menggunakan tabel Kontingensi 2 x 2.

Tabel 3.4 Tabel Kontingensi 2x2

	Tidak Lengkap	Lengkap
Sebelum	A	B
Sesudah	C	D

Rumus yang digunakan untuk menguji hipotesis seperti berikut :

$$\chi^2 = \frac{n \left(|ad - bc| - \frac{1}{2}n \right)^2}{(a + b)(a + c)(b + d)(c + d)}$$

Keterangan :

χ^2 : hasil Chi Kuadrat

n : Jumlah formulir identifikasi yang diteliti

a : Jumlah formulir identifikasi tidak lengkap sebelum diberi buku

b : Jumlah formulir identifikasi lengkap sebelum diberi buku

c : Jumlah formulir identifikasi tidak lengkap sesudah diberi buku

d : Jumlah formulir identifikasi lengkap sebelum diberi buku

Dasar pengambilan keputusan : $\alpha = 0,05$

Jika nilai p hitung $> 0,05$, H_0 ditolak dan H_1 diterima

Jika nilai p hitung $< 0,05$ H_0 diterima dan H_1 ditolak

F. Jadwal Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang, yang berlokasi di Jalan Laksda Adi Sucipto No. 315 Kota Malang Jawa Timur.

2. Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilakukan berdasarkan jadwal sebagai berikut :

Tabel 3.5 Jadwal Penelitian

	Uraian Kegiatan	Bulan (2017)				Bulan (2018)				
		9	10	11	12	1	2	3	4	5
	Identifikasi Masalah									
	Pengajuan Judul									
	Penyusunan Laporan									
	Seminar Laporan									
	Pengurusan Izin Penelitian									
	Pengumpulan Data									
	Analisis Data									
	Penyusunan LTA									
	Sidang Hasil TA									