

PRAKATA

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan KaruniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pembuatan Buku Praktis Kodefikasi Diagnosis Penyakit pada Sistem Pernafasan berdasarkan ICD-10 di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2017” dengan tepat waktu. Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyusun Laporan Tugas Akhir dan menyelesaikan pendidikan pada program studi D III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang.

Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan Terima Kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu :

1. Bapak Budi Susatia, S.Kp, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan belajar di Program Studi D III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan.
2. Bapak Bernadus Rudy Sunindya, MPH, selaku Ketua Penguji dan Ketua Jurusan Program Studi D III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan.
3. Ibu dr. Endang Sri Dewi H.S., M.QIH, selaku Dosen, Anggota Penguji sekaligus Pembimbing Tugas Akhir.
4. Ibu dr. Sri Purwani, selaku kepala UPT Puskesmas Pandanwangi yang telah memberikan izin untuk dapat melakukan penelitian di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.
5. Bapak Bobby Hartanto, selaku Kepala Unit Rekam Medis Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.
6. Bapak, Ibu, Kakak, Adik dan semua Saudara yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa sehingga Laporan Tugas Akhir dapat berjalan dengan lancar.
7. Seluruh teman-teman Jurusan Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang yang saling dan selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis sangat memerlukan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga laporan penelitian ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, Mei 2017

Penulis

ABSTRAK

Kamila Annasa, 2017. “Pembuatan Buku Praktis Kodefikasi Diagnosis Penyakit pada Sistem Pernafasan berdasarkan ICD-10 di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2017”. D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Pembimbing : dr. Endang Sri Dewi H.S., MQIH.

Salah satu kegiatan yang ada di puskesmas adalah kegiatan kodefikasi diagnosis penyakit pada dokumen rekam medis pasien. Kegiatan kodefikasi diagnosis penyakit sudah dilakukan oleh puskesmas yang ada di Kota Malang, namun yang melaksanakan kegiatan ini bukan seseorang dengan latar belakang pendidikan rekam medis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit sebelum dan sesudah penggunaan buku praktis kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang. Metode penelitian menggunakan *One Group Pre-test and Post-test* dengan mengukur akurasi persentase kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan sebelum dan sesudah penggunaan buku praktis kodefikasi, yang kemudian dibandingkan dengan klasifikasi didalam buku ICD-10. Alat ukur penelitian ini menggunakan lembar observasi (Untuk mencatat jumlah kodefikasi diagnosis penyakit sistem pernafasan yang akurat maupun tidak akurat), kuesioner (Untuk memperoleh *feedback* dari responden mengenai penggunaan buku praktis kodefikasi), buku ICD-10 dan kalkulator. Jumlah sampel sebanyak 50 dokumen rekam medis pasien rawat jalan dengan diagnosis penyakit pada sistem pernafasan. Uji analisis data menggunakan Uji Beda Proporsi atau *Z-test Independent* dan didapatkan hasil bahwa nilai Sig. kurang dari 0,05 yaitu 0,000 yang berarti lain adanya perbedaan persentase keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan sebelum dan sesudah implementasi buku praktis kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan berdasarkan ICD-10. Buku praktis kodefikasi ini dapat dijadikan panduan dalam melakukan kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.

Kata kunci : buku praktis, keakuratan, kodefikasi, penyakit sistem pernafasan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SINGKATAN & ISTILAH	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori.....	5
1. Buku Praktis	5
a. Definisi Buku	5
b. Definisi Buku Praktis	5
c. Manfaat Buku Praktis.....	5
d. Syarat Buku Praktis.....	5
e. Desain Buku Praktis	6
2. Puskesmas	6
a. Definisi Puskesmas	6
b. Fungsi Puskesmas	7
c. Peran Puskesmas	7
d. Tujuan dan Tugas Puskesmas	8

3. Diagnosis.....	8
a. Definisi Diagnosis.....	8
b. Jenis-jenis Diagnosis.....	8
4. <i>Coding</i>	10
a. Definisi <i>Coding</i>	10
5. Sistem Pernafasan.....	11
a. Definisi Sistem Pernafasan.....	11
b. Organ-organ Sistem Pernafasan.....	11
c. Proses Terjadinya Pernafasan.....	13
d. Macam-macam Pernafasan.....	14
e. Kebutuhan Tubuh terhadap Oksigen.....	14
6. Penyakit pada Sistem Pernafasan.....	14
a. Definisi Penyakit pada Sistem Pernafasan.....	14
b. Penyakit-penyakit pada istem Pernafasan.....	15
7. ICD-10.....	18
a. Definisi ICD-10.....	18
b. Fungsi ICD.....	19
c. Struktur ICD-10.....	19
B. Kerangka Konsep.....	29
C. Hipotesis Penelitian.....	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
1. Variabel Penelitian.....	31
2. Definisi Operasional.....	32
C. Populasi dan Sampel Peneelitian.....	32
1. Populasi.....	32
2. Sampel.....	33
D. Instrumen dan Cara Pengupulan Data.....	34
1. Instrumen Penelitian.....	34

2. Cara pengumpulan Data.....	34
a. Jenis Data	34
b. Sumber Data.....	34
c. Cara Pengumpulan Data.....	35
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	36
1. Teknik Pengolahan Data	36
2. Analisis Data	37
F. Jadwal Penelitian.....	39
1. Tempat Penelitian.....	39
2. Jadwal Penelitian.....	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	40
1. Profil Puskesmas	40
a. Gambaran dan Kondisi Umum	40
b. Visi dan Misi	40
c. Tugas Pokok dan Fungsi	40
d. Sarana dan Pelayanan.....	41
e. Ketenagaan.....	42
2. Hasil Penelitian	43
a. Observasi Keakuratan Kodefikasi Diagnosis.....	43
b. Penyusunan Buku Praktis Kodefikasi	44
c. Edukasi dan Implementasi Buku Praktis Kodefikasi.....	48
d. Pengumpulan Data <i>Post-test</i>	49
e. Analisis Statistik Persentase Keakuratan	50
B. Pembahasan.....	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 55
B. Saran..... 56

DAFTAR PUSTAKA 57

LAMPIRAN

DAFTAR SINGKATAN & ISTILAH

1. ICD : *International Statistical Classification of Disease*
2. Permenkes RI : Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
3. Depkes RI : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
4. UPTD : Unit Pelaksana Teknis Dinas
5. ISPA : Infeksi Saluran Pernafasan Atas Akut
6. WHO : *World Health Organization*
7. PBB : Persatuan Bangsa-Bangsa
8. NOS : *Not Otherwise Specified*
9. NEC : *Not Elsewhere Classified*
10. LB1 : Laporan Bulanan 1
11. SPSS : *Statistical Package for Social Sciences*
12. LTA : Laporan Tugas Akhir
13. Bakesbangpol : Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
14. Prodi : Program Studi
15. D III : Diploma 3

DAFTAR TABEL

	HALAMAN	
2.1	Tabel daftar <i>chapter</i> /bab kodefikasi pada ICD-10	21
3.1	Tabel definisi operasional variabel penelitian	32
3.2	Tabel jadwal penelitian “Pembuatan Buku Praktis Kodefikasi Diagnosis Penyakit pada Sistem Pernafasan berdasarkan ICD-10 di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2017”	39
4.1	Tabel jumlah kunjungan pasien dengan kasus pernafasan	42
4.2	Tabel jumlah ketenagaan di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang	42
4.3	Tabel hasil rekapitulasi penyakit pada sistem pernafasan Di Puskesmas Pandanwangi periode tahun 2014 hingga Februari 2017	45
4.4	Tabel hasil Uji Z	50

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
2.1 Gambar kerangka konsep penelitian	29
3.1 Gambar rumus Uji-Z	37
4.1 Gambar Persentase keakuratan diagnosis penyakit pada sistem pernafasan sebelum menggunakan buku praktis kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan	46
4.2 Gambar Persentase keakuratan diagnosis penyakit pada sistem pernafasan sesudah menggunakan buku praktis kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan	49

DAFTAR LAMPIRAN

NO.	LAMPIRAN
1	Surat izin penelitian dan pengambilan data dari Jurusan D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan, Bangkesbangpol Kota Malang dan Dinas Kesehatan Kota Malang
2	Surat keterangan telah melakukan penelitian (Surat balasan) dari Puskesmas Pandanwangi Kota Malang
3	Lembar persetujuan responden (<i>Informed Consent</i>)
4	Lembar daftar diagnosis penyakit pada sistem pernafasan periode tahun 2014 – Februari 2017 di Puskesmas Pandanwangi
5	Lembar rekapitulasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan periode tahun 2014 – Februari 2017 di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang
6	Lembar observasi penelitian sebelum penerapan buku praktis kodifikasi (<i>Pre-test</i>)
7	Buku praktis kodifikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan
8	Lembar validasi dan penilaian keabsahan produk buku praktis kodifikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan
9	Lembar kuesioner penggunaan buku praktis kodifikasi diagnosis penyakit pada sistem pernafasan
10	Lembar observasi penelitian sesudah penerapan buku praktis kodifikasi (<i>Post-test</i>)
11	Hasil Uji Z Independen data penelitian
12	Kartu konsultasi bimbingan laporan tugas akhir mahasiswa