

LAMPIRAN

Lampiran 1 Panduan Observasi

PANDUAN OBSERVASI

**“PENYUSUNAN BUKU SAKU KODING DALAM UPAYA
PENINGKATAN KEAKURATAN PEMBERIAN KODEFIKASI
PENYAKIT DI PUSKESMAS KENDALKEREP”**

(Ilham Aris Sukoco)

1. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui tingkat keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit.
2. Dokumen rekam medis yang terpilih menjadi sampel, maka dokumen tersebut harus tetap terjaga kerahasiaannya seperti data identitas pasien.
3. Dokumen rekam medis yang diteliti adalah resume medis yang berisi diagnosis penyakit dan kodefikasi penyakit.
4. Dokumen rekam medis yang sudah terpilih menjadi sampel akan diteliti pada lembar observasi
5. Mengisi lembar observasi sebanyak 96 sampel yang terpilih
6. Menganalisis lembar observasi yang telah terisi

Lampiran 3 Desain cover buku saku

Cover depan buku



Cover belakang buku



Lampiran 4 Contoh isi buku saku koding

DAFTAR ISI

PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR SINGKATAN.....	v
PENYAKIT INFEKSI PADA USUS.....	1
PENYAKIT TUBERKULOSA.....	1
PENYAKIT BAKTERI.....	1
PENYAKIT VIRUS.....	2
RICKETTSIOSIS DAN PENYAKIT KARENA ARTOPODA LAIN.....	3
PENYAKIT KELAMIN.....	3
PENYAKIT KARENA PARASIT DAN AKIBAT KEMUDIAN.....	4
GANGGUAN ENDOKRIN, NUTRISI, DAN METABOLIK.....	4
PENYAKIT PENYALAHGUNAAN OBAT DAN GANGGUAN JIWA.....	6
PENYAKIT PADA OTAK DAN JARINGANNYA.....	7

ii

PENYAKIT MATA.....	8
PENYAKIT TELINGA.....	9
PENYAKIT JANTUNG.....	10
PENYAKIT LAIN SUSUNAN PEREDARAN DARAH.....	10
PENYAKIT SISTEM PERNAPASAN ATAS.....	11
PENYAKIT GIGI DAN MULUT.....	12
PENYAKIT PADA SALURAN PENCERNAAN.....	14
PENYAKIT PADA SALURAN KENCING	14
KEHAMILAN, PERSALINAN, DAN.....	16
KEGANASAN.....	18
KECELAKAAN DAN KERACUNAN.....	19
PENYAKIT KULIT DAN JARINGAN SUBKUTAN.....	21
PENYAKIT PADA SISTEM OTOT DAN JARINGAN PENGIKAT.....	22
KEADAAN TERTENTU PADA MASA PERINATAL.....	24

iii

PENYAKIT VIRUS

KODE ICD 10	NAMA PENYAKIT
A80	Poliomyelitis Akut
A90	Demam Dengue
A91	Demam Berdarah Dengue
A92.0	Chikungunya
B00	Herpes
B01	Cacar Air
B02	Cacar Ular
B05	Campak
B07	Kutil
B15	Hepatitis A Akut
B16	Hepatitis B Akut
B17	Hepatitis Akut Lain
B18	Viral Hepatitis Kronis
B24	HIV Tidak Spesifik
B26	Gondongan

2

RICKETTSIOSIS DAN PENYAKIT KARENA ARTOPODA LAIN

KODE ICD 10	NAMA PENYAKIT
B50	Malaria Tropika (P Falciparum)
B51	Malaria Tertiana (P Vivax)
B54	Malaria Tidak Spesifik
B58	Toksoplasmosis

PENYAKIT KELAMIN

KODE ICD 10	NAMA PENYAKIT
A51	Sifilis Awal
A52	Sifilis Akhir
A53	Sifilis
A54	Infeksi Gonokokus
A55	Chlamydia Limfogranuloma Venereum
A59.0	Urogenital Trikomoniasis
A59	Trikomoniasis

3

Lampiran 5 Data kode diagnosis penyakit sebelum adanya buku saku

No	No Rekam Medis	Diagnosis	Kode diagnosis	KATEGORI		Nilai Keakuratan	Keterangan
				Akurat	Tidak Akurat		
1	010726	CVA	I63.9	v		1	
2	053521	Scoliosis	M41.9	v		1	
3	017442	Common Cold	J00	v		1	
4	054426	Common Cold	J00	v		1	
5	043566	TB Paru	A15.9	v		1	
6	016888	Common Cold	J00	v		1	
7	014162	DM + HT	E11 I10	v		1	
8	044137	Other Arthrosis	M19	v		1	
9	010404	HHD	I11.9	v		1	
10	021205	HT	I10	v		1	
11	053699	IDDM	E10.8	v		1	
12	016787	Skizofrenia	F20.9	v		1	F20.9
13	017805	HT + TTH	I10		v	0	I10 G44.2
14	055141	Low Back Pain	M54.5	v		1	
15	0510619	Scabies	B86	v		1	
16	0510923	Otitis + Hearing Loss	H60 H91	v		1	
17	012917	Amenorrhea	N91.2	v		1	
18	022823	Batuk + Common Cold	Tidak Diisi		v	0	R05 J00
19	0510923	Wound Care	Tidak Diisi		v	0	Z48.8
20	043129	Impacted Cerumen	Tidak Diisi		v	0	H61.2
21	044141	COPD + HT	Tidak Diisi		v	0	J44.9 I10
22	017815	Common Cold	J00	v		1	
23	014216	Epilepsi	G40.9	v		1	
24	017816	Cough	R05	v		1	
25	017620	Cough	R05	v		1	
26	042240	Cataract + Bullous Keratopathy	H26.9 H18.1	v		1	H26.9 H18.1
27	012873	DM	E11	v		1	
28	013019	DM + Cephalgia	E11 R51	v		1	
29	0510771	DM + HT	E11 I10	v		1	
30	040364	Pharyngitis	J02.9	v		1	
31	013051	Retensi Urine	R33	v		1	
32	031870	Paranoid Skizofrenia	F20.0	v		1	
33	010046	Skizofrenia	F20.9	v		1	
34	012405	Haemorrhoids	K64.9	v		1	

35	042762	Surgical Follow up + Neoplasm of Neck	Z48 D21.0	v		1	
36	050152	Dyslipidemia	E78.5	v		1	
37	021238	Conjunctivitis + Arthralgia	H00 M19		v	0	H10.9 M25.5
38	017817	Pharyngitis	J02		v	0	J02.9
39	0510221	HT+ Myalgia	Tidak Diisi		v	0	I10 M79.1
40	016591	HT + Low Back Pain	I10 M54.5	v		1	
41	031687	G1 P0 Ab0	Tidak Diisi		v	0	Z34.9
42	043789	Low Back Pain + Haemorrhoids	Tidak Diisi		0	0	M54.5 I84
43	054603	HT + OA	Tidak Diisi		0	0	I10 M19.96
44	022418	DM	E11	1		0	
45	054864	OA + HT	I10 M19		0	0	M19.96 I10
46	051788	DM + HT	E11 I10			0	
47	013102	HT + Dyslipid + Hiperurisemia	Tidak Diisi		0	0	I10 E78.5 E79
48	012482	DM + Epilepsi	Tidak Diisi		v	0	E11 G40.9
49	040439	Low Back Pain	Tidak Diisi		v	0	M54.5
50	041818	HT	Tidak Diisi		v	0	I10
51	020428	DM Tipe 1 + Diabetic Retinopathy	Tidak Diisi		v	0	E10 H36.0
52	017070	HT + Myalgia + Batuk	I10		v	0	I10 M79.1 R05
53	012092	Lymphadenitis	Tidak Diisi		v	0	I88.9
54	016458	HHD	Tidak Diisi		v	0	I11.9
55	020810	Schizoaffective Disorders	Tidak Diisi		v	0	F25.1
56	013669	DM + HT	E11		v	0	E11 I10
57	040514	HT	Tidak Diisi		v	0	I10
58	054296	Coronary Artery Disease	Tidak Diisi		v	0	I25.1
59	042289	G1 P0 Ab0 37 Minggu	Tidak Diisi		v	0	Z34.9
60	040397	G2 P1 Ab0 21-22 Minggu	Tidak Diisi		v	0	Z34.9
61	017829	CAD + CHF	I25.1		v	0	I25.1 I50.0
62	017795	HT + Gastritis	I10 K29.7	v		1	
63	050321	Myalgia	Tidak Diisi		v	0	M79.1
64	013403	DM + HT+ Myalgia	E11		v	0	E11 I10 M79.1
65	055031	Adhesive Capsulitis Shoulder	Tidak Diisi		v	0	M75.0
66	0510950	Otomycosis	Tidak Diisi		v	0	B36.9
67	020030	Struma Uninadosa Sinistra	Tidak Diisi		v	0	E04.9

68	012992	HT + CAD	I10		v	0	I10 I25.1
69	053856	Vertigo	R42	v		1	
70	017791	Vertigo + Gastritis	H81.4 K30		v	0	R42 K29.7
71	041390	HHD	I11		v	0	I11.9
72	021238	Conjungtivitis	H10.9	v		1	
73	053455	CHF	I50.0	v		1	
74	012482	DM + Epilepsi	E11 G40.9	v		1	
75	022625	CAD HHD HF	I25.1 I11 I50.9	v		1	
76	0012841	Febris + Vomiting	R50.9 R11	v		1	
77	017834	CAD	I25.1	v		1	
78	056132	Lichen Simplex Chronius + Myalgia + HT	L28.0		v	0	L28.0 M79.1 I10
79	022241	Abdominal Pain + ISPA	R10.4 J06.9	v		1	
80	016231	Soft Tissue Tumor Regio Colli	D21.0		v	0	D21.0
81	021328	ISPA	J06.9	v		1	
82	058797	HT + Vertigo + Gastritis	I10 R42 K29.7	v		1	
83	015613	HT	Tidak Diisi		v	0	I10
84	0510968	ISPA	Tidak Diisi		v	0	J06.9
85	017833	Prolong Fever Pneunomia	R50.8 J18.9	v		1	
86	016819	Mild Mental Retardation	Tidak Diisi		v	0	F70
87	051648	HT + Neuropathy	I10		v	0	I10 G62.9
88	013818	Ca Cervix	Tidak Diisi		v	0	C53.9
89	050972	ISPA	Tidak Diisi		v	0	J06.9
90	041892	DM	Tidak Diisi		v	0	E11
91	011937	Common Cold	Tidak Diisi		v	0	J00
92	016157	Asma + ISPA	Tidak Diisi		v	0	J45.9 J06.9
93	013493	Cough	Tidak Diisi		v	0	R05
94	040374	Vertigo + Pompolyx + Gastritis	R42		v	0	R42 L30.1 K29.7
95	053054	Hiperurisemia + Gastritis	E79.0		v	0	E79.0 K29.7
96	021548	ADHD	Tidak Diisi		v	0	F90

Tidak Tepat : 52

Tepat : 44

Lampiran 6 Data kode diagnosis penyakit sesudah adanya buku saku

No	No Rekam Medis	Diagnosis	Kode diagnosis	KATEGORI		Nilai Keakuratan	Keterangan
				Akurat	Tidak Akurat		
1	012211	HT	I10	v		1	
2	042671	DM + HT+ OA Genu	E11 I10 M17.9	v		1	
3	051634	HT + DM	I10 E11	v		1	
4	013005	DM + HT	E11 I10	v		1	
5	054388	CVA + HT	I63.9 I10	v		1	
6	017022	Epilepsi	G40.9	v		1	
7	0510573	Cholelithiasis Acute Hepatitis B	K80 B16	v		1	
8	042979	Epilepsi	G40.9	v		1	
9	042833	CVA + DA	I63.9 L20.9	v		1	
10	040306	Mitral Valve Insufficiency	I34.0	v		1	
11	013590	Susp. CAD + Emfisema + HT	I25.1 J43.9 I10	v		1	
12	054397	DM + HT	E11 I10	v		1	
13	040837	Common Cold	J00	v		1	
14	040315	COPD	J44.9	v		1	
15	015459	Acute Pharyngitis	J02.9	v		1	
16	017495	HT + Myalgia	I10 M79.1	v		1	
17	040364	DM + HT+ Parkinson	E11 I10 G20	v		1	
18	012785	HT + DA + Scabies	I10		v	0	I10 L20.9 B86
19	012013	COPD	Belum Diisi		v	0	J44.9
20	059834	HIV + HT	B24		v	0	B24 I10
21	0511039	GEA + Dyspepsia	A09		v	0	A09 K30
22	053929	Myopia	H52.1	v		1	
23	053521	HT + Scoliosis	I10 M41.9	v		1	
24	011692	DM + HT	E11 I10	v		1	
25	058622	Myalgia + Dyspepsia	M79.1 K30	v		1	
26	017514	CAD + CHF	I25.1 I11.0	v		1	
27	054152	PVC	I49.3	v		1	
28	0511042	CAD	I25.1	v		1	
29	014183	HT	I10	v		1	
30	057824	Common Cold	J00	v		1	
31	0511040	Common Cold	J00	v		1	
32	056276	Typhoid	A01.0	v		1	

33	053362	ISPA	Belum Diisi		v	1	J06
34	056153	Gastritis	K29.7	v		1	
35	013099	Common Cold	J00	v		1	
36	0511047	HT	I10	v		1	
37	059570	Common Cold	Belum Diisi		v	0	J00
38	0511044	Febris	Belum Diisi		v	0	R50
39	051050	G2 P1 Ab0	Belum Diisi		v	0	Z34.9
40	059846	COPD	J44.9	v		1	
41	043342	Diabetic Neuropati + Hiperuricaemia	G59.0		v	0	G59.0 E79
42	044175	Persistensi Gigi	Belum Diisi		v	0	K00.6
43	016309	Peristensi Gigi	K00.6	v		1	
44	042226	ISPA	J06	v		1	
45	053366	Common Cold	J00	v		1	
46	022868	ISK + Dispepsia	N39 K30	v		1	
47	020771	Common Cold	J00	v		1	
48	020964	Common Cold	J00	v		1	
49	017746	Malposisi Gigi	K07.3	v		1	
50	0510526	ISPA	J06	v		1	
51	0511056	Myalgia	M79.1	v		1	
52	0511018	Abses Periapikal Tanpa Sinus	K04.7	v		1	
53	017927	ISPA + Faringitis	J06		v	0	J06 J02
54	014552	Common Cold	J00	v		1	
55	014013	Frozen Shoulder	M75.0	v		1	
56	14127	Pulpitis Reversibel	K04.0	v		1	
57	057736	COPD	J44.9	v		1	
58	043045	Common Cold	J00	v		1	
59	016256	Varicella	B01	v		1	
60	0511055	Varicella	B01	v		1	
61	0510938	Common Cold	J00	v		1	
62	017123	ISPA	J06	v		1	
63	013236	ISPA	J06	v		1	
64	017212	TB Paru	A15.9	v		1	
65	020233	TB Paru + DM	A15 E11	v		1	
66	030171	DM + HT	E11 I10	v		1	
67	012755	DM + HT + Insomnia	E11 I10 G47.0	v		1	
68	017906	ISPA	J00		v	0	J06
69	0510227	Gatritis + Common Cold + HT	K29.7 J00 I10	v		1	
70	020963	Scabies	Belum Diisi		v	0	B86

71	011121	HT + CAD	I10		v	0	I10 I25.1
72	056261	IDDM	Belum Diisi		v	0	E10
73	021517	CVA + HT + DM	I63.9 I10 E11	v		1	
74	041475	DM + HT	E11 I10	v		1	
75	051985	CVA	Belum Diisi		v	0	I63.9
76	010706	DM + HF	E10.8 I50.9	v		1	
77	022629	TB Paru	A15.9	v		1	
78	041375	CAD	I25.1	v		1	
79	021001	Asma	J45	v		1	
80	0510559	Cholelithiasis	K80.8	v		1	
81	012376	HT	I10	v		1	
82	017072	Scabies	B86	v		1	
83	010337	ISPA	J06	v		1	
84	012422	HT	I10	v		1	
85	031866	CHF + CAD + HHD	I50		v	0	I50 I25.1 I11
86	0511057	Karies Dentin	K02.1	v		1	
87	030596	HT + Dispepsia	I10 K30	v		1	
88	0510578	Cataract + DM	H26.9 E11	v		1	
89	012395	DM + HT	E11 I10	v		1	
90	040390	Dermatitis Alergi	L23.9	v		1	
91	041892	DM	E11	v		1	
92	044185	HT + Pterygium	I10 H11.0	v		1	
93	043955	Dermatitis Alergi	L23.9	v		1	
94	042627	Lichen Simplex	L28.0	v		1	
95	017445	HT	I10	v		1	
96	043528	OF	R50.9	v		1	

Tidak Tepat : 16
Tepat : 80

Lampiran 7 Hasil Uji Chi Square

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Keakuratan Koding sebelum adanya Buku Saku * Keakuratan Koding sesudah adanya Buku Saku	96	100,0%	0	0,0%	96	100,0%

Keakuratan Koding sebelum adanya Buku Saku * Keakuratan Koding sesudah adanya Buku Saku Crosstabulation

Count

		Keakuratan Koding sesudah adanya Buku Saku		Total
		Tidak Tepat	Tepat	
Keakuratan Koding sebelum adanya Buku Saku	Tidak Tepat	13	39	52
	Tepat	3	41	44
Total		16	80	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,673 ^a	1	,017		
Continuity Correction ^b	4,439	1	,035		
Likelihood Ratio	6,121	1	,013		
Fisher's Exact Test				,026	,016
Linear-by-Linear Association	5,614	1	,018		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,33.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 8 Dokumentasi implementasi buku saku koding diagnosis penyakit

Lampiran 9 Surat validasi ahli koding

SURAT PERNYATAAN VALIDASI AHLI KODING

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eiska Rohmania Zein, S.ST., M.Kes
 Jabatan Fungsional : Dosen JFU
 Pangkat/Golongan : III b / Penata Muda TF. I
 Kedudukan Jabatan : Dosen D3 RMIK
 Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk tugas akhir dari :

Nama : Ilham Aris Sukoco
 NIM : P17410201052
 Program Studi : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
 Jurusan : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
 Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
 Judul : Penyusunan Buku Saku Koding dalam Upaya Peningkatan Keakuratan Pemberian Kodefikasi Penyakit di Puskesmas Kendalkerep

Setelah saya lakukan telaah, dengan ini saya menyatakan bahwa isi dari produk Tugas Akhir tersebut diatas telah sesuai dengan aturan kodefikasi diagnosis penyakit yang ada di buku ICD-10 dan layak untuk digunakan sebagai acuan dalam proses kodefikasi diagnosis pasien yang kontak dengan pelayanan kesehatan.

Malang, 26 April 2023
 Yang membuat pernyataan



Eiska Rohmania Zein, S.ST., M.Kes
 NIP. 199410132022032003