

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Observasi

### LEMBAR PEDOMAN OBSERVASI



### KETEPATAN KODE DIAGNOSA 10 BESAR PENYAKIT PADA DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT JALAN DI PUSKESMAS ARJUNO KOTA MALANG



#### A. Petunjuk Pelaksanaan

1. Peneliti melakukan observasi di Puskesmas Arjuno
2. Menyiapkan buku ICD-10 volume 1,2, dan 3
3. Peneliti melihat No. RM yang termasuk ke dalam 10 besar penyakit di buku register
4. Peneliti mencatat kode diagnosa yang tertera di dokumen rekam medis ke dalam lembar checklist observasi
5. Peneliti kemudian melakukan tinjauan ulang pada catatan-catatan di lembar checklist observasi untuk diuji kecocokan atau kebenarannya menggunakan ICD-10
6. Peneliti membuat kesimpulan sebagai hasil akhir

#### B. Sasaran Observasi

Hal-hal yang berkaitan dengan kodefikasi diagnosa yang meliputi:

1. Koder
2. Tersedianya ICD 10
3. Kelengkapan kode diagnosa pada dokumen rekam medis

Lampiran 2 Tabel Hasil Observasi

No	Item	Ada	Tidak	Keterangan
1.	SOP tentang Kodefikasi	√		Ada SK namun tidak ada SOP
2.	Buku ICD-10	√		Terdapat buku ICD-10 namun jarang digunakan
3.	Proses kodefikasi	√		Proses pengkodean penyakit dilakukan langsung oleh dokter/perawat di poli
4.	Pengumpulan data	√		Dokumen rekam medis yang sudah dikode oleh dokter atau perawat di poli dimasukkan ke aplikasi <i>P-care</i> dan buku register dalam bentuk excel
5.	Media lain untuk mengkode penyakit	√		Pengkodean penyakit masih mengacu pada daftar kode penyakit yang familiar dan lebih sering browsing di google

Lampiran 3 Tabel Checklist Ketepatan Kode Hipertensi Primer

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	5259	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
2	8704	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
3	943	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
4	5830	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
5	298	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1

6	4489	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
7	2649	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
8	3307	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
9	8103	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
10	3008	Essential (primary) hypertension	I10	I10	√		1
TOTAL					10	0	

Lampiran 4 Tabel Checklist Ketepatan Kode Common Cold

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	3836	Acute nasopharyngitis [common cold]	J00	J00	√		1
2	2968	Acute nasopharyngitis [common cold]	J11	J00		√	0
3	4337	Acute nasopharyngitis [common cold]	J11	J00		√	0
4	7574	Acute nasopharyngitis [common cold]	J11	J00		√	0
5	6974	Acute nasopharyngitis [common cold]	J00	J00	√		1
6	4130	Acute nasopharyngitis [common cold]	J00	J00	√		1
7	4689	Acute nasopharyngitis [common cold]	J00	J00	√		1

8	4002	Acute nasopharyngitis [common cold]	J11	J00		√	0
9	4711	Acute nasopharyngitis [common cold]	J11	J00		√	0
10	4708	Acute nasopharyngitis [common cold]	J00	J00	√		1
TOTAL					5	5	

Lampiran 5 Tabel Checklist Ketepatan Kode DM II

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	2093	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
2	6559	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
3	1948	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
4	4732	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
5	8220	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
6	7618	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
7	746	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
8	3162	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
9	1828	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0

10	1486	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	E11	E11.9		√	0
TOTAL					0	10	

Lampiran 6 Tabel Checklist Ketepatan Kode Diseases of pulp

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	6974	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
2	8768	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
3	391	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
4	2079	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
5	7127	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
6	3517	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
7	1487	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
8	1744	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
9	4901	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
10	3338	Diseases of pulp and periapical tissues	K04	K04.9		√	0
TOTAL					0	10	

Lampiran 7 Tabel Checklist Ketepatan Kode Acute pharyngitis

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	4680	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
2	1950	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
3	653	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
4	3364	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
5	6974	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
6	6360	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
7	290	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
8	4719	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
9	3825	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
10	3733	Acute pharyngitis	J02	J02.9		√	0
TOTAL					0	10	

Lampiran 8 Tabel Checklist Ketepatan Kode Somatoform disorders

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	1371	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
2	932	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
3	3127	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
4	4506	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
5	6974	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
6	7930	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
7	6461	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
8	9670	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
9	2509	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0
10	1241	Somatoform disorders	F45	F45.9		√	0

TOTAL	0	10	
-------	---	----	--

Lampiran 9 Tabel Checklist Ketepatan Kode Cough

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	1979	Cough	R05	R05	√		1
2	214	Cough	R05	R05	√		1
3	6974	Cough	R05	R05	√		1
4	543	Cough	R05	R05	√		1
5	1684	Cough	R05	R05	√		1
6	4694	Cough	R05	R05	√		1
7	9619	Cough	R05	R05	√		1
8	4764	Cough	R05	R05	√		1
9	2369	Cough	R05	R05	√		1
10	4281	Cough	R05	R05	√		1
TOTAL					10	0	

Lampiran 10 Tabel Checklist Ketepatan Kode Gastritis

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	6974	Gastritis	K29	K29.7		√	1
2	4249	Gastritis	K29	K29.7		√	0
3	4698	Gastritis	K29	K29.7		√	1
4	7902	Gastritis	K29	K29.7		√	0
5	7056	Gastritis	K29	K29.7		√	1
6	7188	Gastritis	K29	K29.7		√	0
7	4616	Gastritis	K29	K29.7		√	0
8	4762	Gastritis	K29	K29.7		√	0
9	1234	Gastritis	K29	K29.7		√	0
10	2098	Gastritis	K29	K29.7		√	0
TOTAL						10	

Lampiran 11 Tabel Checklist Ketepatan Kode Influenza


No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	1881	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
2	3689	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
3	0091	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
4	1084	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
5	6974	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
6	6682	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
7	7470	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
8	3641	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
9	7736	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
10	3103	Influenza, virus not identified	J11	J11	√		1
TOTAL					10	0	

Lampiran 12 Tabel Checklist Ketepatan Kode Dyspepsia

No.	No RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Kode ICD-10 yang tepat	Ketepatan Kode Diagnosis		Nilai
					Ya	Tidak	
1	7313	Dyspepsia	K30	K30	√		1
2	9899	Dyspepsia	K30	K30	√		1
3	1495	Dyspepsia	K30	K30	√		1
4	4689	Dyspepsia	K30	K30	√		1
5	6974	Dyspepsia	K30	K30	√		1
6	4718	Dyspepsia	K30	K30	√		1
7	1721	Dyspepsia	K30	K30	√		1
8	3616	Dyspepsia	K30	K30	√		1
9	4819	Dyspepsia	K30	K30	√		1
10	6525	Dyspepsia	K30	K30	√		1
TOTAL					10	0	



## Lampiran 13 Rancangan SOP Kodefikasi

 <p><b>PUSKESMAS ARJUNO KOTA MALANG</b></p>	<b>PEMBERIAN DAN PENENTUAN KODEFIKASI PENYAKIT DAN TINDAKAN</b>		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b>	Tanggal Terbit	Ditetapkan oleh, Kepala Puskesmas Arjuno Kota Malang	
PENGERTIAN	Kode penyakit adalah pengelompokan penyakit, masalah kesehatan dan sebab luar, tindakan atau operasi yang telah ditetapkan oleh dokter menjadi alphanumeric sesuai klasifikasi penyakit di dalam buku ICD yang ditetapkan oleh WHO		
TUJUAN	Sebagai acuan bagi petugas dalam melaksanakan standarisasi penggunaan istilah yang sama atau adanya kesatuan bahasa untuk mempermudah pengelompokan data morbiditas dan mortalitas yang akurat dan dapat dipertanggung jawabkan.		
KEBIJAKAN			
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petugas menerima rekam medis dari poli</li> <li>2. Petugas memeriksa diagnosa penyakit dan prosedur tindakan yang telah dituliskan dokter</li> <li>3. Jika diagnosa penyakit dan prosedur tindakan tidak terbaca, petugas mengkaji isi dokumen seperti kajian awal, assessment dan resume medis</li> <li>4. Petugas menentukan kata kunci (leadterm) diagnosa penyakit</li> <li>5. Petugas menggunakan ICD 10 volume 3 untuk mencari kode penyakit yang dimaksud dan ICD 9 untuk prosedur tindakan</li> </ol>		

	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Petugas melihat ICD 10 volume 1 untuk mendapatkan penjelasan yang lebih terperinci, apakah diagnosa yang dimaksud sesuai dengan klasifikasi penyakit</li><li>7. Dokumen rekam medis yang sudah dilakukan pengkodean dilanjutkan untuk dentry</li></ol>
UNIT TERKAIT	- Rekam Medis

## Lampiran 14 Surat Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang LA. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
[www.dinkes.malangkota.go.id](http://www.dinkes.malangkota.go.id) e-mail : [dinkes@malangkota.go.id](mailto:dinkes@malangkota.go.id)  
**MALANG** Kode Pos : 65124

Malang, 01 NOV 2022

Nomor : 072/ 490 /35.73.402/2022  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin Penelitian

Kepada  
 Yth. Kepala Puskesmas Arjuno  
 di  
**MALANG**

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan  
 Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

Nama : ASMAUL KHUSNAH  
 NIM : P17410201035

Akan melaksanakan Ijin Penelitian mulai Bulan November 2022 s/d  
 Januari 2023, dengan judul : Ketepatan kode diagnose 10 besar penyakit pada  
 dokumen rekam medis rawat jalan Di Puskesmas Arjuno Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk  
 membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang  
 telah selesai melaksanakan Ijin Penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada  
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

KEPALA DINAS KESEHATAN  
 MALANG  
 Sekretaris,  
  
**MAR USMAN**  
 Pembina  
 NIP. 19691111 199903 1 007