

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
SUKU DINAS KESEHATAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT  
Jl. Raya Kembangan No. 2 Kelurahan Kembangan Selatan, Kembangan  
Telepon (021) 58356225 Fax : 58356225  
Email : kesehatanjb@jakarta.go.id kode pos : 11610  
JAKARTA

Nomor : 1626/14.05.45 /3 Juli 2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada  
Yth. Direktur RSUD Kembangan

di -  
Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan nomor 62/FIKES/KESMAS/UEU/VII/2023 tanggal 7 Juli 2023 perihal penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan selama tidak mengganggu pelayanan di RSUD Kembangan. Untuk keperluan penelitian dilakukan dengan menggunakan media elektronik dan hanya untuk kepentingan pendidikan. Hasil laporan agar dikirimkan ke Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat cq. Sumber Daya Kesehatan atau email ke [jakbar.institusipendidikan@gmail.com](mailto:jakbar.institusipendidikan@gmail.com). Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Periode : Juli - Agustus 2023

No.	Nama	Judul Penelitian
1.	Sisfa Putri	Analisis Ketepatan Pengodean Diagnosis dan Tindakan Medis Pada 10 Penyakit Terbanyak Bulan Februari 2023 di RSUD Kembangan

Demikian agar saudara dan seluruh staf RSUD Kembangan dapat membantu dalam proses penelitian, terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Kepala Suku Dinas Kesehatan  
Kota Administrasi Jakarta Barat

  
dr. Erizon Safari MKK  
NIP. 197203272002121004

Tembusan :

1. Ka. Dinas Kesehatan provinsi DKI Jakarta
2. Dekan Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Lampiran 2

**PEDOMAN WAWANCARA**

Pedoman wawancara ini untuk Bagian Casemix Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan

1. Apakah terdapat SPO tentang pelaksanaan pengkodean berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : Tidak ada

2. Bagaimana pelaksanaan SPO Pengkodean berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : pelaksanaan SPO masih menggunakan alur prosedur klaim BPJS

3. Apa saja hambatan dalam melakukan pengkodean rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : tidak adanya petugas koding, dan tulisan dokter yang sulit terbaca

4. Apakah sering terjadi kesulitan pengodean untuk klaim BPJS di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan, klaim dikembalikan karena kesalahan pengkodean ?

Jawaban : sering, karena sulitnya terbaca tulisan dokter

5. Apa-apa saja dampak apabila terjadi ketidaktepatan pengkodean penyakit pada berkas rekam medis rawat inap peserta BPJS di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : akan berdampak pada pembayaran Klaim BPJS

Pedoman wawancara ini untuk Bagian Unit Rekam Medis Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan

1. Apakah terdapat SPO tentang pelaksanaan pengkodean berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : untuk SPO khusus pengodean belum memiliki

2. Bagaimana pelaksanaan SPO Pengkodean berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : masih menggunakan alur klaim BPJS

3. Mengapa pada formulir Resume Medis non BPJS tidak dicantumkan kode penyakit maupun tindakan di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : karena 90% pasien di RSUD Kembangan menggunakan BPJS yang akan diklaim melalui diagnosa penyakit yang telah dikoding oleh petugas casemix.

4. Siapa saja yang melakukan koding diagnosis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan?

Jawaban : petugas casemix

5. Apa saja hambatan dalam melakukan pengodean rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan?

Jawaban : tulisan dokter dan dibagian resume medis tidak dicantumkan diagnosa penyakit beserta kodingan

6. Apa saja dampak apabila terjadi ketidaktepatan pengodean di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan ?

Jawaban : akan berdampak pada klaim BPJS pada pasien BPJS

## Lampiran 3

## Contoh SPO Penyakit dan Tindakan

LOGO RSUD	Prosedur Pengodean Penyakit dan Tindakan		
	SPO	No. Dokumen : ....../.../2023	
		No. Revisi : ....	
		Tanggal Terbit : .....	
Halaman :			
RSUD.....	TANDA TANGAN KEPALA RSUD		.....
1. Pengertian	Pemberian penetapan kode diagnosis penyakit dan tindakan medis berdasarkan klasifikasi penyakit dengan pedoman berlaku yaitu buku ICD-10 dan ICD-9CM.		
2. Tujuan	Sebagai acuan/alur dalam proses pengodean diagnosis maupun tindakan medis agar tersusun dengan baik dan benar serta mempermudah pengelompokan penyakit bagi kebutuhan pencatatan dan pelaporan.		
Kebijakan	.....		
Prosedur	<p>A. Rawat Inap</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berkas rekam medis yang telah diisi lengkap dilakukan pengecekan kelengkapan rekam medis/assembly</li> <li>2. Perhatikan dan baca dengan jelas diagnosa penyakit dan prosedur rawat inap</li> <li>3. Gunakan buku ICD-10 dan ICD-9CM sebagai pedoman</li> <li>4. Gunakan ICD-10 Volume 3 untuk mencari kode penyakit dan mencari prosedur tindakan pada ICD-9-CM</li> <li>5. Lihatlah ICD-10 Volume 1 untuk mendapatkan penjelasan yang rinci tentang diagnosa yang dimaksud</li> <li>6. Tulis kode penyakit dan kode tindakan yang dimaksud pada lembar resume medis.</li> </ol> <p>B. Rawat Jalan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk pengodean penyakit rawat jalan dilakukan dengan cara yang sama seperti pengodean penyakit rawat inap</li> </ol>		
Unit Terkait	Instalasi rekam medis		

Lampiran 4

**DAFTAR TILIK**  
**KETEPATAN PENGODEAN DIAGNOSIS DAN TINDAKAN MEDIS BULAN FEBRUARI 2023**

**1. Dengue Haemorrhagic Fever****T : (0)****TT: (1)**

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	KodeTindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1713XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Electrocardiogram	89.52	89.52	0		
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1713XX	DHF Grade II	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Electrocardiogram	89.52	89.52	0		
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	1728XX	DHF	A91	A91	0		IVFD RL	87.44	99.18	1	100%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Injeksi	90.54	99.18	1		
4	1728XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	KodeTindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		pada koding tindakan medis
5	1725XX	DHF	A91	A91	0		IVFD ACCES	87.44	99.18	1	50%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
6	1053XX	DHF Grade II	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
7	5087XX	DHF	A91	A91	0		INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Electrocardiogram	89.52	89.52	0		
8	1061XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Electrocardiogram	89.52	89.52	0		
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
9	1311XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
10	1721XX	DHF	A91	A91	0		Infus	87.84	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	KodeTindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							Injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		pada koding tindakan medis
11	1717XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
12	1716XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							Obat Pernapasan	93.94	93.94	0		
13	1717XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	20%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Obat Pernapasan	93.94	93.94	0		
							Injeksi Infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							Electrocardiogram	89.52	89.52	0		
14	1718XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							Injeksi Infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							Obat Pernapasan	93.94	93.94	0		
15	1728XX	DHF	A91	A91	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode Tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Injeksi Infus Elektrolit	99.18	99.18	0		
							Obat Pernapasan	93.94	93.94	0		
Jumlah Tepat					15		Jumlah				35%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
Jumlah Tidak Tepat					0							

## 2. Gastroenteritis Akut

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode Tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1717XX	GEA	A09.9	A09.9	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1028XX	GEA	A09.9	A09.9	0		IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		



No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode Tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							pengayaan oksigen lainnya	93.96	93.96	0		pada koding tindakan medis
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	8864XX	GEA	A09.9	A09.9	0		INFUS	87.44	99.18	1	67%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							INJEKSI OBAT	90.54	99.21	1		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
4	1035XX	GEA	A09.9	A09.9	0		IVFD	90.54	99.18	1	50%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							pemeriksaan mikroskopis spesimen dari saluran pencernaan bagian bawah dan tinja pemeriksaan mikroskopis lainnya	90.99	90.99	0		
5	1710XX	GEA	A09.9	A09.9	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode Tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
6	1416XX	GEA	A09.9	A09.9	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
Jumlah Tepat					6		Jumlah			40%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis	
Jumlah Tidak Tepat					0							

### 3. Soft Tissue Tumor

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1713XX	STT Regio punggung	D21.3	D21.1	1	Kesalahan pada digit ke 4	EKSISI	83.39	83.39	0	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
							routine chest x-ray,	87.44	87.44	0		
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1712XX		D21.1	Z48.9	1		EKSISI	83.39	83.39	0	100%	

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
		post op eksisi STT				Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	routine chest x-ray,	87.44	87.44	0		Ketepatan pada koding tindakan medis
						Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0			
						injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0			
3	1715XX	STT Regio mental post op	D21.0	Z48.9	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	EKSISI	83.39	83.39	0	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
						routine chest x-ray,	87.44	87.44	0			
						Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0			
						injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0			
4	1712XX	STT Cubitis s post op	D21.0	Z48.9	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	EKSISI	83.39	82.39	1	20%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
						implantasi perangkat prostetik lengan	84.44	84.44	0			
						Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0			
						Electrocardiogram	89.52	89.52	0			
						injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0			
5	1716XX	STT Regio punggung	D21.3	D21.1	1	Kesalahan Pada digit ke 4	EKSISI	83.39	83.39	0	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
						routine chest x-ray,	87.44	87.44	0			
						Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0			

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
6	1719XX	STT regio antebrachii d	D21.1	D21.1	0		EKSISI	83.39	82.39	1	20%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							routine chest x-ray,	87.44	87.44	0		
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
Jumlah Tepat					1							
Jumlah Tidak Tepat					5	Jumlah					73%	Ketepatan pada koding tindakan medis

## 4. CPD

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1675XX	G2P1A0 Hamil 39 mg 5 hr dgn CPD	O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	TRANSFUSI DARAH	74.1	99.04	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							INFUS	90.54	99.18	1		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		
							transfusi sel yang dikemas	99.04	99.04	0		
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							Pemasangan Kateter Urine	57.94	57.94	0		
2	4308XX	G1P0 H 37 CPD LTP 3X	O69.8 O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	SC	74.1	74.99	1	20%	Ketepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	1569XX	G4P3 H 38 CPD ketuban berkurang	O41.0	O41.9 O83.9 Z37.0	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	SC	74.1	74.99	1	17%	Ketepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode tindakan		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							Pemasangan Kateter Urine	57.94	57.94	0		
4	1589XX	G2P1A0 Hamil 37 Mg dgn CPD	O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan terdapat pada digit 1,2,3, dan 4	INFUS	90.54	99.18	1	17%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		
							transfusi sel yang dikemas	99.04	99.04	0		
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							Pemasangan Kateter Urine	57.94	57.94	0		
							SC	74.99	74.99	0		
Jumlah Tepat					0		Jumlah			22%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis	
Jumlah Tidak Tepat					4							

5. Kejang Demam Sedang

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1718XX	KDS	R56.0	R56.0	0		IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1719XX	KDS	J18.0	R56.0	1	Kesalahan pada digit ke 1,2, dan 3	IVFD	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							pemeriksaan mikroskopis lainnya	90.59	90.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	1420XX	KDS	J18.9	R56.0	1	Kesalahan pada digit ke 1,2, dan 3	IVFD	87.44	99.18	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							pengayaan oksigen lainnya	93.96	93.96	0		
4	1725XX	KDS	J18.0	R56.0	1		IVFD	87.44	99.18	1	33%	

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
						Kesalahan pada digit ke 1,2, dan 3	pemeriksaan mikroskopis lainnya	90.59	90.59	0	31%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
					injeksi infus elektrolit		99.18	99.18	0			
Jumlah Tepat					1		Jumlah					Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
Jumlah Tidak Tepat					3							

### 6. Abortus

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
<b>Abortus</b>												
1	1726XX	G1 Hamil 13 mg dg abortus inkomplit	O03.4	O06.4	1	Kesalahan Pada digit ke 3 dan 4	USG	88.78	88.78	0	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							douching vagina	96.44	96.44	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	3520XX		O03.4	O06.4	1		INFUS	69.1	99.18	1	14%	



No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
		G2P3A0 Ab.inkompli					Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
						douching vagina	96.44	96.44	0			
						USG diagnostik sistem vaskular perifer	88.77	88.77	0			
						pemantauan elektrografi	89.54	89.54	0			
						injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0			
						pengayaan oksigen lainnya	93.96	93.96	0			
3	9714XX	G3P2A0 H 11Mg dgn ab.insiplens	O02.1	O02.1	0		INJEKSI OBAT	99.21	99.21	0	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
							INFUS	99.18	99.18	0		
4	1726XX	G1P0 H 12- 13 Mg Ab.inkom, HIV, HBSAG	O03.4	O03.3	1	Kesalahan Pada digit ke 3	INFUS	96.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
						injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0			
						Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0			
Jumlah Tepat					1		jumlah			62%	Terjadi Ketidaktepatan	

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Tindakan		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
Jumlah Tidak Tepat					3							pada koding tindakan medis

### 7. Hyperbilirubin Newborn

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1707XX	Hiperbilirubin	P59.9	P59.9	0		IVFD	99.82	99.18	1	100%	Ketepatan pada koding tindakan medis
2	1713XX	Hiperbilirubin	P59.9	P59.9	0		IVFD	99.82	99.18	1	100%	
3	1720XX	Hiperbilirubin	P59.9	P59.9	0		IVFD	99.82	99.18	1	100%	
4	1712XX	Hiperbilirubin	P59.9	P59.9	0		IVFD	99.82	99.18	1	100%	
Jumlah Tepat					4		Jumlah				100%	
Jumlah Tidak Tepat					0							

### 8. Hypertensi Dalam Kehamilan

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat		Keterangan
1	1726XX	G2P1A0 H 9 Mg ab..inkomplit + HT Kronik	O03.4	O13	1	Kesalahan Pada digit ke 2,3 dan 4	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1274XX	G2P1 H37 Mg HT kronik	O03.4	O13	1	Kesalahan Pada digit ke 2,3 dan 4	IVFD	90.54	99.18	1	50%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	1723XX	G2P1A0 H 32 MG hipertensi akut	O03.0	O13	1	Kesalahan Pada digit ke 2,3 dan 4	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
4	1725XX	G4P1A2 H 38 mg dengan HT Kronik	O03.4	O13	1	Kesalahan Pada digit ke 2,3 dan 4	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
Jumlah Tepat					0		Jumlah					
Jumlah Tidak Tepat					4					37%		

## 9. Anemia

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1725XX	Anemia	I11.9	D64.9	1	Kesalahan pada digit ke 1,2, dan 3	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
2	1723XX	Anemia	A09.0	D64.9	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	IVFD	90.54	99.18	1	50%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	1289XX	Anemia	A09.0	D64.9	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
4	1539XX	Anemia	I11.9	D64.9	1	Kesalahan pada digit ke 1,2, dan 3	INFUS	87.44	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
Jumlah Tepat					0							
Jumlah Tidak Tepat					4							
								Jumlah		37%		

10. Oligohidramnion

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
1	1724XX	G2P1A0 H 41 Mg dg Oligohidramnion ICA 4	O41.0	O41.0 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	INDUKSI	73.59	73.4	1	14%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Induksi medis persalinan	73.4	73.4	0		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		
							douching vagina	96.44	96.44	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
							USG diagnostik uterus gravid	88.78	88.78	0		
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
2	945XX	G1POA0 H 40mg dgn Oligohidramnion	O41.1	O41.0 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	INDUKSI	74.1	73.4	1	25%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							SC	73.4	74.99	1		
							douching vagina	96.44	96.44	0		
							USG diagnostik uterus gravid	88.78	88.78	0		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							Pemasangan Kateter Urine	57.94	57.94	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
3	198XX	G4P1A2 H 38Mg dgn Oligohidramnion ICA 3	O41.0	O41.0 O80.9 Z37.0	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	INJEKSI	90.54	99.18	1	33%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							INDUKSI	88.78	73.4	1		
							douching vagina	96.44	96.44	0		
							Induksi medis persalinan	73.4	73.4	0		
							Persalinan Manual lainnya	73.59	73.59	0		
							injeksi infus elektrolit	99.18	99.18	0		
4	1708XX	G3P2A0 H 39 Mg dg oligohidramnion	O41.0	O41.0 O82.9 Z37.0	1	Kesalahan Pada digit ke 1,2,3,dan 4	INDUKSI PERSALINAN	74.1	73.4	1	14%	Terjadi Ketidaktepatan pada koding tindakan medis
							Pemeriksaan Lab	90.54	90.54	0		
							USG diagnostik uterus gravid	88.78	88.78	0		

No	No RM	Diagnosis Utama	Kode Diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		Tindakan Medis	Kode diagnosis		Hasil Ketepatan Kode Diagnosis		
			RS	Peneliti	Tepat / Tidak Tepat	Keterangan		RS	Peneliti	Tepat/Tidak Tepat	Persentase	Keterangan
							Induksi medis persalinan	73.4	73.4	0		
							fetal EKG (Scalp)	75.32	75.32	0		
							irigasi luka lainnya	96.59	96.59	0		
							Pemasangan Kateter Urine	57.94	57.94	0		
Jumlah Tepat					0		Jumlah			22%		
Jumlah Tidak Tepat					4							

Berikut total ketepatan dan ketidaktepatan diagnosis dan tindakan medis

Diagnosis			Tindakan Medis		
Tepat	Tidak Tepat	Jumlah	Tepat	Tidak Tepat	Jumlah
28	27	55	66%	34%	100%
51%	49%	100%			

## Lampiran 5

Hasil Analisa Identifikasi Ketidaktepatan pengodean diagnosis 10 penyakit terbanyak di RSUD Kembangan bulan Februari

No	No rm	Diagnosis	Kode ruma h sakit	kode peneliti	Tepat/tidak tepat			
					Digit ke-1	digit k-2	Digit ke-3	Digit ke-4
1	1713XX	STT Regio punggung	D21.3	D21.1	0	0	0	1
2	1712XX	post op eksisi STT	D21.1	Z48.9	1	1	1	1
3	1715XX	STT Regio mental post op	D21.0	Z48.9	1	1	1	1
4	1712XX	STT Cubitis ost op	D21.0	Z48.9	1	1	1	1
5	1716XX	STT Regio punggung	D21.3	D21.1	0	0	0	1
6	1675XX	G2P1A0 Hamil 39 mg 5 hr dgn CPD	O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
7	0430XX	G1P0 H 37 CPD LTP 3X	O69.8 O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
8	1569XX	G4P3 H 38 CPD ketuban berkurang	O41.0	O41.9 O83.9 Z37.0	1	1	1	1
9	1589XX	G2P1A0 Hamil 37 Mg dgn CPD	O33.9	O33.9 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
10	1719XX	KDS	J18.0	R56.0	1	1	1	0
11	1420XX	KDS	J18.9	R56.0	1	1	1	1
12	1725XX	KDS	J18.0	R56.0	1	1	1	0
13	1726XX	G1 Hamil 13 mg dg abortus inkomplit	O03.4	O06.4	0	1	1	0
14	3520XX	G2P3A0 Ab.inkomplit	O03.4	O06.4	0	1	1	0
15	1726XX	G1P0 H 12-13 Mg Ab.inkom, HIV, HBSAG	O03.4	O03.3	0	0	0	1
16	1726XX	G2P1A0 H 9 Mg ab..inkomplit + HT Kronik	O03.4	O13	0	1	1	1
17	1274XX	G2P1 H37 Mg HT kronik	O03.4	O13	0	1	1	1



No	No rm	Diagnosis	Kode ruma h sakit	kode peneliti	Tepat/tidak tepat			
					Digit ke-1	digit k-2	Digit ke-3	Digit ke-4
18	1723XX	G2P1A0 H 32 MG hipertensi akut	O03.0	O13	0	1	1	1
19	1725XX	G4P1A2 H 38 mg dengan HT Kronik	O03.4	O13	0	1	1	1
20	1725XX	Anemia	I11.9	D64.9	1	1	1	0
21	1723XX	Anemia	A09.0	D64.9	1	1	1	1
22	1289XX	Anemia	A09.0	D64.9	1	1	1	1
23	1539XX	Anemia	I11.9	D64.9	1	1	1	0
24	1724XX	G2P1A0 H 41 Mg dg Oligohidramnion ICA 4	O41.0	O41.0 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
25	0945XX	G1P0A0 H 40mg dgn Oligohidramnion	O41.1	O41.0 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
26	0198XX	G4P1A2 H 38Mg dgn Oligohidramnion ICA 3	O41.0	O41.0 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
27	1708XX	G3P2A0 H 39 Mg dg oligohidramnion	O41.0	O41.0 O82.9 Z37.0	1	1	1	1
Ketidaktepatan					18	24	24	21
Persentase					67%	89%	89%	78%
Ketepatan					9	3	3	6
Persentase					33%	11%	11%	22%

Lampiran 6

**Formulir RL 5.3****Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Inap**

*Ditjen Bina Upaya Kesehatan  
Kementrian Kesehatan RI*

**Kode RS :-****Nama RS : Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan****Tahun : 2023**

No. Urut	KODE ICD 10	DESKRIPSI	Pasien Keluar Hidup Menurut Jenis Kelamin		Pasien Keluar Mati Menurut Jenis Kelamin		Total (Hidup & Mati)
			LK	PR	LK	PR	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		DHF	18	16	0	0	34
2		GASTROENTERITIS AKUT	12	2	0	0	14
3		SOFT TISSUE TUMOR	6	6	0	0	12
4		CPD	0	10	0	0	10
5		KEJANG DEMAM SEDERHANA	8	2	0	0	10
6		ABORTUS	0	9	0	0	9
7		HYPERBILIRUBIN NEWBORN	4	5	0	0	9
8		HYPERTENSI DALAM KEHAMILAN	0	9	0	0	9
9		ANEMIA		8	0	0	8
10		OLIGOHDDRAMNION	3	8	0	0	8