

Lampiran 1: Surat Ijin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG - Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746 - Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427647 - Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043 - Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095 Website: http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id	
---	---	---

Nomor	: PP.08.02/7.0/ 1265 /2017	Malang, 27 Oktober 2017
Lampiran	: -	
Hal	: <u>Surat Ijin Penelitian</u>	

Kepada
Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Bakesbangpol) Kota Malang
Di
Malang

Sehubungan dengan penyusunan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa Semester VI Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2017/2018, maka bersama ini kami harapkan Saudara berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :

Nama : Tutut Alvika Nurrodiah
NIM : 1504000038

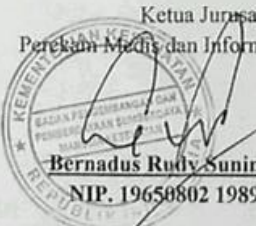
Untuk melakukan penelitian di Puskesmas Gribig dengan Topik / Judul : *Rancang Bangun Pocket Guide Reseleksi Morbiditas Dan Mortalitas Untuk Meningkatkan Keakuratan Kodefikasi Diagnosa Penyakit Dan Kematian Berdasarkan ICD-10 Di Puskesmas Gribig.*
Pada : November 2017 - Maret 2018.

Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :

1. Dokumen rekam medis sejumlah 72 berkas.
2. Daftar diagnosa penyakit yang ada di Puskesmas Gribig.
3. SOP coding.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan
Perekam Medis dan Informasi Kesehatan



Bernadus Rudy Sunindya, MPH
NIP. 19650802 198903 1 003

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ka. Dinas Kesehatan Kota Malang
2. Ka. Puskesmas Gribig
3. Arsip



PEMERINTAH KOTA MALANG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. A. Yani No. 98 Telp. (0341) 491180 Fax. 474254
MALANG

Kode Pos 65125

REKOMENDASI PELAKSANAAN PENELITIAN
NOMOR : 072/204.11.P/35.73.406/2017

Berdasarkan pemenuhan ketentuan persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Walikota Malang Nomor 24 Tahun 2011 tentang Pelaksanaan Pemberian Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian dan Praktek Kerja Lapangan di Lingkungan Pemerintah Kota Malang Oleh Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Malang serta memujuk surat Kajur Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang PP 08.02/7.0-1265/2017 tgl. 27 Oktober 2017 perihal "Surat Ijin Penelitian kepada pihak sebagaimana disebut di bawah ini :

- a. Nama : TUTUT ALVIKA NURRODDAH (peserta) - orang terlampir.
b. Nomor Identitas : 1504000038.
c. Judul Penelitian : Rancang Bangun Pocket Guide Reseksi Morbiditas dan Mortalitas untuk Meningkatkan Keselamatan Keselidikan Diagnosa Penyakit dan Kemudahan Berdasarkan ICD-10 di Puskesmas Gribig.

dinyatakan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan penelitian tugas S.Ti yang berlokasi di...

- Dinas Kesehatan Kota Malang

Sepanjang yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut

- a. Tidak melakukan penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul, maksud dan tujuan penelitian.
b. Menjaga perilaku dan mematuhi tata tertib yang berlaku pada Lokasi tersebut di atas.
c. Mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, dan masa berlaku rekomendasi ini adalah sejak tanggal *ditetapkan s.d Maret 2018*.

Malang, 14 Nopember 2017
An. KEPALA BAKESBANGPOL
KOTA MALANG
Sekretaris,

HERT MULYONO, SIP., MT.
Penbina
NIP. 19720420 1992011 001

Tembusan :
Yth. Sdr. : Kajur Perekam Medis dan Informasi
Kesehatan Poltekkes Kemenkes
Malang;
- Yang bersangkutan

NB: Yang bersangkutan wajib melaporkan hasil penelitian dan sejemisnya kepada Bakesbangpol Kota Malang.



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN

Jl. Simpang L.A. Sucipto No.45 Telp. (0341) 406878, Fax (0341) 406879
Website: www.dinkes.malangkota.go.id / e-mail: dinkes@malangkota.go.id
MALANG Kode Pos: 65124

Malang, 22 Nopember 2017

Nomor : 072/ 943/35.73.302/2017
Sifat : Biasa
Lampiran :
Hal : Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Gribig
di
Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Program Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang Tersebut Di Bawah Ini :

Nama : Tutut Alvika Nurrodiah
N IM : 1504000038

akan melaksanakan Penelitian di Puskesmas yang saudara pimpin s/d bulan Maret 2018. dengan judul : Rancang Bangun Pocket Guide Reseleksi Morbiditas dan Mortalitas untuk Meningkatkan Keakuratan Kodefikasi Diagnosa Penyakit dan Kematian Berdasarkan ICD-10 di Puskesmas Gribig.

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

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n.KEPALA DINAS KESEHATAN



EKO DYAH FILLYANTARIE, SH. MM

Pembina Tk I

NIP. 19630714 198803 2 011

Lampiran 2: Lembar Persetujuan Responden

PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suparti Aneng

Umur : 53 th

Jenis Kelamin : Perempuan

Pendidikan : SMP

Masa Kerja : 18 Tahun

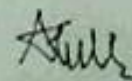
Status Kepegawaian : Perawat Penyelia

Menyatakan bahwa dengan kesadaran dan keikhlasan hati, saya bersedia berpartisipasi dan menjadi informan dalam penelitian yang dilakukan oleh Tutut Alvika Nurrodiyah, mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang yang berjudul "Rancang Bangun *Pocket Guide* Reseleksi Morbiditas Untuk Meningkatkan Keakuratan Kodefikasi Diagnosa Penyakit Rawat Jalan Berdasarkan ICD-10 Di Puskesmas Gribig".

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 12 Februari 2018

Yang memberi pernyataan



(..... Suparti Aneng)

Lampiran 3: Logbook Penelitian

Logbook : Rancang Bangun *Pocket Guide* Reseleksi Morbiditas Untuk Meningkatkan Keakuratan Kodefikasi Diagnosa Penyakit Rawat Jalan Berdasarkan ICD-10 Di Puskesmas Gribig

No .	No. RM	Diagnosa	Kode ICD-10	Akurat/Tidak Akurat	Ket	Nilai keakuratan

Petugas Kodefikasi.

(.....)

Lampiran 4: Hasil Uji Z

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Sebelum	Sessudah
N		72	72
Normal Parameters ^a	Mean	1.79	2.60
	Std. Deviation	.821	.664
Most Extreme Differences	Absolute	.291	.422
	Positive	.291	.272
	Negative	-.179	-.422
Kolmogorov-Smirnov Z		2.468	3.584
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.000

a. Test distribution is Normal.

Lampiran 5: Desain Pocket Guide Reseleksi Morbiditas

1. Cover Depan



2. Cover Belakang



3. Daftar Isi

DAFTAR ISI	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	3
C. Manfaat	3
BAB II POCKET GUIDE	4
A. Terminologi Medis	4
B. Reseleksi Morbiditas (kesakitan)	9
iii	

C. Langkah-langkah dasar dalam menentukan kode menurut Gemala Hatta, (2008).....	46
DAFTAR PUSTAKA	
iv	

Lampiran 6 UJI COBA

Keakuratan Kodefikasi Penyakit Dengan Pocket Guide Sebagai Panduan Dalam Menentukan Diagnosa Utama

Petugas 1

No	No.RM	Dx	Kode	Reseleksi Oleh Peneliti		Ketepatan	
				Dx Utama	Kode	Ya	Tidak
1	68	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	√	
2	876	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	√	
3	1754	Gastritis	K 29.9	Gastritis	K 29.9	√	
4	224	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	√	
5	488	Gastritis	K 29.9	Gastritis	K 29.9	√	

Keterangan: Prosentase ketepatan yang dihasilkan sebesar 100%

Petugas 2

No	No.RM	Dx	Kode	Reseleksi Oleh Peneliti		Ketepatan	
				Dx Utama	Kode	Ya	Tidak
1	366	Bercak merah dikulit	L 80	Bercak merah dikulit	L 80	√	
2	777	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	√	
3	432	Influenza	J 11.1	ISPA	J06.9		√
4	1761	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	√	
5	70	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	√	

Keterangan: Prosentase ketepatan yang dihasilkan sebesar 80%

Petugas 3

No	No.RM	Dx	Kode	Reseleksi Oleh Peneliti		Ketepatan	
				Dx Utama	Kode	Ya	Tidak
1	76	Gastritis Duodenitis	K 29.9	Gastritis Duodenitis	K 29.9	√	
2	66	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	√	
3	2001	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	√	
4	162	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	√	
5	374	Batuk	R 05	Batuk	R 05	√	

Keterangan: Prosentase ketepatan yang dihasilkan sebesar 100%

Lampiran 6

Rekapan Ketepatan Diagnosa Sebelum Implementasi Penggunaan Pocket Guide Reseleksi Morbiditas Di Puskesmas Gribig

No	No RM	Dx	Kode	Reseleksi Oleh Peneliti		Ketepatan	
				Dx Utama	Kode	Ya	Tidak
1	22	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
2	584	Gastritis Duodenitis	K 29	Infectious Gastroenteritis	A09.9		1
3	413	Panas	R 50	Fever	R 50.9		1
4	505	Anemia	D 64	DM Tipe 2 without complications	E11.9		1
5	1497	Demam Typoid	A01.0	Typhoid Fever	A 01.0	2	
6	942	Panas	R50	Fever	R 50.9		1
7	284	Panas	R50	Fever	R 50.9		1
8	749	Asma	J 45	ISPA	J06.9		1
9	582	Gastritis Duodenitis	K 29	Paringitis Akut	J02.9		1
10	1863	ISPA	J 06	Paringitis Akut	J02.9		1
11	137	ISPA	J 06	Stomatitis	K12.1		1
12	110	Cikungunya	A92.0	Chikungunya virus disease	A92.0	2	
13	372	Influenza	J 11	Influenza	J 11.8	2	
14	249	Bercak merah dikulit	L 80.3	Urtikaria	L50.9		1
15	1751	Asam Urat	M 10	Hipertensi	I10		1

16	503	Chest Pain	R 07.4	Chest Pain, unspecified	R 07.4	2	
17	1509	Rematik	M 06.9	Rheumatoid arthritis, unspecified	M 06.9	2	
18	562	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	2	
19	82	Bercak merah dikulit	L 80.3	Dermatitis karena alergi	L23.9		1
20	37	Asam Urat	M 10	Asam Urat	M 10.9		1
21	730	Batuk Rejan	A 37.9	Batuk Rejan	A 37.9	2	
22	90	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
23	827	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
24	932	Demam Typoid		Dental caries	K02.9		1
25	23		R 50	Fever, unspecified	R 50.9		1
26	329	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
27	134	Influenza	J 11	Influenza	J 11	2	
28	728	Rematik	M 06	Rheumatoid arthritis, unspecified	M 06.9		1
29	486	Diare	A 09.9	Diare	A 09.9	2	
30	701	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
31	90	Dysmenorrhoe	N 94.6	Dysmenorrhoe	N 94.6	2	
32	12	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
33	728	Stomatitis	K 12.1	Stomatitis	K 12.1	2	
34	555	Dermatitis karna alergi		Dermatitis Alergi	L 23.9		1

35	171	Pusing	R 51	Headache	R 51	2	
36	152	Panas	R 50.9	Panas	R 50.9	2	
		Influenza	J 11	ISPA	J06.9		1
37	629	ISK	N 39.0	ISK	N 39.0	2	
38	58	Dermatitis karna alergi	L 23	Dermatitis karna alergi	L 23.9		1
39	440	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
40	894	Pusing	R 51	Hipertensi	I 10		1
41		Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
42	47	Panas	R 50	Panas	R 50.9		1
		Dermatitis karna alergi	L 23.9	Dermatitis karna alergi	L 23.9	2	
43	993	Kejang Demam	R 56.0	Kejang Demam	R 56.0	2	
		Pusing	R 51	Hipertensi	I 10		1
44	18	Gastritis Duodenitis	K 29.9	Gastritis Duodenitis	K 29.9	2	
45	597	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
46	1304		L 23	Dermatitis karna alergi	L 23.9		1
47	271	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
48	861	Rematik	M 06	Rematik	M 06.9		1
50	1221	Batuk	R 05	Cough	R05	2	
51	1344	Asam Urat	M 10	Asam Urat	M 10.9		1
52	143	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
53	1322	Dysmenorrhoe	N 94.6	Dysmenorrhoe	N 94.6	2	

54	40	Influenza	J 11	Influenza	J 11	2	
55	591	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
56	566	Influenza	J 11	Influenza	J 11	2	
57	264	Rematik	M 06	Rematik	M 06.9		1
58	177	Diare	A 09	Diare	A 09	2	
59	876	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
60	33	Batuk Rejan	A 37	Batuk Rejan	A 37.9		1
61	44	Paringitis Akut	J 02	Paringitis Akut	J 02.9		1
62	155	Stomatitis	K 12.1	Stomatitis	K 12.1	2	
63	1205	Dermatitis karna alergi	L 23	Dermatitis karna alergi	L 23.9		1
64	308	Dysmenorrhoe	N 94.6	Dysmenorrhoe	N 94.6	2	
65	1754	Gastritis Duodenitis	K 29	Gastritis Duodenitis	K 29.9		1
66	881	ISK	N 39.0	ISK	N 39.0	2	
67	741	Dermatitis karna alergi	L 23	Dermatitis karna alergi	L 23.9		1
68	366		M 06	Rematik	M 06.9		1
69	68	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
70	1790	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
71	922	ISPA	J 06	ISPA	J 06.9		1
72	123	Dermatitis karna alergi	L23	Dermatitis karna alergi	L 23.9		1

Lampiran 7

Rekapan Ketepatan Diagnosa Sesudah Implementasi Penggunaan Pocket Guide Reseleksi Morbiditas Di Puskesmas Gribig

No.Urut	No.RM	Dx	Kode	Reseleksi Oleh Peneliti		Ketepatan	
				Dx Utama	Kode	Ya	Tidak
1	40	Cerumen Obsturan	H 93.9	Cerumen Obsturan	H 93.9	2	
2	732	ISPA	J 06.9	ISPA	J06.9	2	
3	97	Batuk	R 05	ISPA	J06.9		1
4	86	Arthropathy	M 13.9	Arthropathy	M 13.9	2	
5	15	Tonsilitis Akut	J 03.9	Tonsilitis Akut	J 03.9	2	
6	571	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
7	948	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
8	278	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
9	58	Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	
10	59	DM tipe 2	E 11.9	DM tipe 2	E 11.9	2	
11	366	Bercak merah dikulit	L 80	Bercak merah dikulit	L 80	2	
12	777	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
13	432	Influenza	J 11.1	ISPA	J06.9		1
14	1761	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
15	70	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
16	1998	Dermatitis karna alergi	L 23.9	Dermatitis karna alergi	L 23.9	2	

17	385	Bercak merah dikulit	L 80	Bercak merah dikulit	L 80	2	
18	498	Paringitis Akut	J 02.9	Paringitis Akut	J 02.9	2	
19	1773	Pusing	R 51	Influenza	J11		1
20	1957	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
		Pusing		Pusing	R51		1
21	55	DM tipe 2	E 11.9	DM tipe 2	E 11.9	2	
22	406	DM tipe 2	E 11.9	DM tipe 2	E 11.9	2	
23	519	Arthropathy	M 13.9	Arthropathy	M 13.9	2	
24	932	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
25	728	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
16	113	Stomatitis	K 12.1	Stomatitis	K 12.1	2	
27	26	Gastritis Duodenitis	K 29.9	Gastritis Duodenitis	K 29.9	2	
28	994	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
		Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	
29	94	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
30	68	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
31	876	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
32	1754	Gastritis	K 29.9	Gastritis	K 29.9	2	
33	224	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	2	
34	488	Gastritis	K 29.9	Gastritis	K 29.9	2	
35	179	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
36	215	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	

37	172	Dermatitis karna alergi	L 23.9	Dermatitis karna alergi	L 23.9	2	
38	1055	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
39	418	DM tipe 2	E 11.9	DM tipe 2	E 11.9	2	
40	242	Batuk Rejan	A 37.9	Batuk Rejan	A 37.9	2	
41	178	Diare	A 09	Diare	A 09	2	
42	1767	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
43	715	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
44	192	Paringitis Akut	J 02.9	Paringitis Akut	J 02.9	2	
45	1773	Dermatitis karna alergi	L 23.9	Dermatitis karna alergi	L 23.9	2	
46	616	Batuk	R 05	Batuk	R 05	2	
47	798	Panas	R 50	Panas	R 50	2	
48	248	Arthropathy	M 13.9	Arthropathy	M 13.9	2	
49	922	Cerumen Obsturan	H 93.9	Cerumen Obsturan	H 93.9	2	
50	76	Gastritis Duodenitis	K 29.9	Gastritis Duodenitis	K 29.9	2	
51	66	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	2	
52	2001	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
53	162	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
54	374	Batuk	R 05	Batuk	R 05	2	
55	534	Paringitis Akut	J 02.9	Paringitis Akut	J 02.9	2	
56	75	Gastritis Duodenitis	K 29.9	Gastritis	K 29.9	2	
57	321	Anemia	D 64.9	Anemia	D 64.9	2	

58	99	Paringitis Akut	J 02.9	Paringitis Akut	J 02.9	2	
59	38	Batuk Rejan	A 37.9	Batuk Rejan	A 37.9	2	
60	26	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
		Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	
61	441	Paringitis Akut	J 02	Paringitis Akut	J 02.9		1
62	783	DM tipe 2	E 11.9	DM tipe 2	E 11.9	2	
63	42	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
		Batuk	R 05	Batuk	R 05	2	
64	41	Demam Typoid	A 01.0	Demam Typoid	A 01.0	2	
65	96	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
66	32	Rematik	M 06.9	Rematik	M 06.9	2	
67	188	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
		Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	
68	220	ISPA	J 06.9	ISPA	J 06.9	2	
69	152	Influenza	J 11	Influenza	J 11	2	
		Panas	R 50.9	Panas	R 50.9	2	
70	894	Hipertensi	I 10	Hipertensi	I 10	2	
		Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	
71	47	Dermatitis karna alergi	L 23.9	Dermatitis karna alergi	L 23.9	2	
		Panas	R 50.9	Panas	R 50.9	2	
72	993	Kejang Demam	R 56.0	Kejang Demam	R 56.0	2	
		Pusing	R 51	Pusing	R 51	2	