



## LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan Penelitian RSUD Sidoarjo

<b>PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO</b> <b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH</b>		
Jalan Mojopahit No. 667, SIDOARJO Kode Pos 61215 Telepon: Telepon (031) 8961649, Fax. 8943237 Email: Email: info@rsd.sidoarjokab.go.id Website: sidoarjokab.go.id		
Sidoarjo, 17 Oktober 2022		
Nomor : 070/4604/438.5.2.1/2022	Kepada	
Sifat : Biasa	Yth	Sdr. Ketua Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Lampiran : 1 (Satu) Berkas	Jl. Besar Ijen No. 77 C	
Perihal : Ijin Pengambilan Data Awal	di	
MALANG		
<p>Menindak lanjuti surat Saudara tanggal 31 Agustus 2022 nomor : PP.08.02/6.1/0097/2022 perihal : Surat Ijin Penelitian, bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat menyetujui permohonan ijin Saudara.</p> <p>Sebagai tindak lanjut tentang tarif pelayanan kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sidoarjo yang menerapkan pola pengelolaan keuangan badan layanan umum daerah, untuk biaya pemanfaatan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sidoarjo sebagai tempat pelatihan, PKL, Penelitian dan lain-lain, maka setiap mahasiswa D3 yang melaksanakan Pengambilan Data Awal dikenakan biaya sebesar Rp.75.000,- (Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah) per orang/per bulan/per unit kerja kepada :</p>		
<b>N O</b>	<b>NAMA</b>	<b>NIM</b>
1	NUR BAITY RAHMA RAMADHANI	P17410201006
2	THESALONIC KRISTIANTO	P17410201008
3	INNA SYAFAATIN	P17410201010
4	TITIN RAHMATUL HIDAYAH S.	P17410201007
5	SINTIYA NABELA IRFANTI	P17410201036
<p>Beberapa ketentuan tambahan yang wajib dipenuhi pihak mahasiswa sebelum pelaksanaan penelitian sebagaimana terlampir.</p> <p>Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.</p>		
<b>a.n. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM</b> <b>DAERAH KABUPATEN SIDOARJO</b> <b>Wadir Umum dan Pendidikan</b>		
		
Ditandatangani secara elektronik oleh dr. Syamsu Rahmadi_Sp.S NIP. 196801271999031003		
<b>dr. SYAMSU RAHMADI, Sp.S</b> Pembina Tk I (IV/b) NIP. 19680127 199903 1 003		
	Diketahui dan telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE sesuai dengan Undang-Undang No 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.	

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian RSUD Sidoarjo



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 966075, 671388 Fax. (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/6.1/2713/2022 10 Desember 2022  
Lampiran : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Direktur RSUD Sidoarjo**

di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Thesalonic Kristianto  
NIM : P17410201008  
Judul Penelitian : Analisis forecast kebutuhan tempat tidur berdasarkan indikator perhitungan barber johnson di RSUD Sidoarjo Tahun 2022  
Periode Penelitian : Desember 2022 - Februari 2023  
Metode Penelitian : Observasi

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

Ketua Program Studi  
D3 Rekam Media Dan Informasi Kesehatan  
  
**Achmad Zani Pitoyo, S.Si.T, MMRS.**  
NIP. 197302232002121002

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Bakesbangpol Jatim



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 966075, 671388 Fax. (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/6.1/2712/2022 10 Desember 2022  
Lampiran : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Bakesbangpol Jatim**

di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Thesalonic Kristianto  
NIM : P17410201008  
Judul Penelitian : Analisis forecast kebutuhan tempat tidur berdasarkan indikator perhitungan barber johnson di RSUD Sidoarjo Tahun 2022  
Periode Penelitian : Desember 2022 - Februari 2023  
Metode Penelitian : Observasi

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

Ketua Program Studi  
D3 Rekam Media Dan Informasi Kesehatan  
  
**Achmad Zani Pitoyo, S.Si.T, MMRS.**  
NIP. 197302232002121002

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp. (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilatar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian Bakesbangpol Jatim



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
JALAN PUTAT INDAH NO.1 TELP. (031) – 5677935, 5681297, 5675493  
SURABAYA – (60189)

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**Nomor : 070/ 12169 /209.4/2022**

DASAR	: 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), Sebagaimana telah dirubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168); 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
MENIMBANG	: Surat dari Ketua Program Studi D3 Rekam Media dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Nomor: PP.08.02/6.1/2174/2022, Tanggal 10 Desember 2022
NAMA	: <b>THESALONIC KRISTIANO</b>
ALAMAT	: Perum Griya Tanjung Priyok Jaya II C / 9 A Rt.07 Rw.03 Kel. Bakalan Krajan Kec. Sukun Kota Malang
PEKERJAAN	: Pelajar / Mahasiswa
NOMOR TELPON	: 081232575710
JUDUL PENELITIAN	: "Analisis Forecast Kebutuhan Tempat Tidur Berdasarkan Indikator Perhitungan Barber Johnson di RSUD Sidoarjo Tahun 2022"
BIDANG PENELITIAN	: Mencari data, Wawancara, Tugas Akhir/ Kesehatan
LOKASI PENELITIAN	: RSUD Kabupaten Sidoarjo
WAKTU PENELITIAN	: 3 (Tiga) Bulan, Desember 2022 – Februari 2023
STATUS PENELITIAN	: Baru
ANGGOTA TIM PENELITIAN	: -

Dikeluarkan di : Surabaya  
Pada Tanggal : 12 Desember 2022

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
PROVINSI JAWA TIMUR



**Tembusan :**

Yth. Bupati Sidoarjo  
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

## Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian Bakesbangpol Sidoarjo



### PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Raya A. Yani No. 4 Telepon. 031 8921954  
Email : bakesbangpolsidoarjo@gmail.com  
Website : bakesbangpol.sidoarjokab.go.id

Sidoarjo, 21 Desember 2022  
Kepada  
Yth. Sdr. Direktur RSUD Kabupaten Sidoarjo  
di  
**SIDOARJO**

Nomor : 070/2127/438.6.5/2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan An. Sdr. THESALONIC KRISTIANTO

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur nomor : 070/12169/209.4/2022 tanggal 26 Desember 2022 Perihal **Permohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN / Magang / OJT**, maka bersama ini kami hadapkan :

Nama : THESALONIC KRISTIANTO  
Tempat/Tgl Lahir : Malang, 05 Oktober 2001  
Pekerjaan : Mahasiswi  
Alamat : Perum Griya Tanjung Priok Jaya II C/9 A Kel/Desa Bakalan Krajan RT. 007 RW. 003  
Kecamatan Sukun Kota Malang  
Instansi : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
NIM : P17410201008 NIK: 3507194510010001  
Judul : **ANALISIS FORECAST KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN INDIKATOR PERHITUNGAN BARBER JOHNSON DI RSUD SIDOARJO TAHUN 2022**  
Pembimbing : Hartaty Sarma Sangkot, SKM,MARS.  
Peserta : -  
Bidang : Kesehatan  
Tujuan : Permintaan Data, Wawancara, Penelitian  
Waktu : 26 Desember 2022 s/d 26 Februari 2023  
Telephone/Hp : 081232575710

Untuk melakukan Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan di Instansi/Wilayah Saudara guna kepentingan studi, dengan syarat-syarat/ketentuan sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati Peraturan dan Tata Tertib di Daerah setempat/Lokasi Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan.
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban didaerah/lokasi.
3. Yang bersangkutan diberi tugas sesuai relevansinya dengan mata kuliah/pelajaran di sekolah/ perguruan tinggi.
4. Wajib melaporkan hasil Penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo dalam kesempatan pertama.
5. Surat Keterangan ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti tersebut di atas.
6. Melaksanakan Protokol Kesehatan pada saat melakukan Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan.

Demikian untuk menjadikan Maklum.

Tembusan :

1. Sdr. Kepala Bappeda;
2. Sdr. Kaprodi D3 Rekam Media dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang;
3. Sdr. Yang bersangkutan.

#### KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN SIDOARJO



Ditandatangani secara elektronik oleh

Dr. MUSTAIN, M. Pd.I  
NIP. 196503111991031006

**Dr. MUSTAIN, M.Pd.I**  
Pembina Utama Muda  
NIP.196503111991031006



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRfE sesuai dengan Undang Undang No 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, tandatangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.

Lampiran 6 Surat etik penelitian



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
RSUD SIDOARJO  
GENERAL HOSPITAL OF SIDOARJO REGENCY**

**KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
"ETHICAL APPROVAL"**

**Nomor : 893.3/013/4385.11/2023**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama : Thesalonic Kristianto  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan Judul :  
*Title*  
**"Analisis Forecast Kebutuhan Tempat Tidur Berdasarkan Indikator  
Perhitungan Barber Johnson di RSUD Sidoarjo Tahun 2022 "**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefit, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfillment of the indicators of each standard*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Februari 2023 sampai dengan tanggal 13 Februari 2024.

*This declaration of ethics applies during the period February 13, 2023 until February 13, 2024.*

Mengetahu,  
DIREKTUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KABUPATEN SIDOARJO

**Dr. ATOK DEWANI, Sp.P**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 196603011996021001

Sidoarjo, 13 Februari 2023  
KETUA KOMITE ETIK  
PENELITIAN KESEHATAN  
RSUD KABUPATEN SIDOARJO

**dr. ELITA DEVINA, Sp.MK**  
NIK. 300384.0915.2

Lampiran 7 15 Diagnosis terbanyak rawat inap ruang Tulip

2/22/23, 9:18 AM		15 Diagnosis Terbanyak Pasien	
Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sidoarjo Jl. Mojopahit 667 Sidoarjo Telepon (031) 8961649 Sidoarjo			
LAPORAN 15 DIAGNOSIS TERBANYAK PASIEN RAWAT INAP - TULIP			
PERIODE : 01 JANUARI 2020 S/D 31 DESEMBER 2020			
Penjamin Pasien: Semua			Yang Mencetak : DINI YULISTYA
No	ICD X	Diagnosis	Jumlah
1	A09	DIARRHOEA AND GASTROENTERITIS OF PRESUMED INFECTIOUS ORIGIN	532
2	K30	DYSPEPSIA	522
3	E11.9	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITHOUT COMPLICATIONS	293
4	J18.9	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	230
5	I63.9	CEREBRAL INFARCTION, UNSPECIFIED	229
6	N18.5	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5	182
7	R51	HEADACHE	115
8	A91	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER	113
9	E11.2	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITH RENAL COMPLICATIONS	110
10	J00	ACUTE NASOPHARYNGITIS (COMMON COLD)	101
11	J44.1	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH ACUTE EXACERBATION, UNSPECIFIED	99
12	A90	DENGUE FEVER (CLASSICAL DENGUE)	91
13	D64.9	ANAEMIA, UNSPECIFIED	84
14	S06.9	INTRACRANIAL INJURY, UNSPECIFIED	81
15	K01.1	IMPACTED TEETH	76
<b>Total</b>			<b>2858</b>
			Tgl Cetak: 22-02-2023 Jam: 9:17
			Yang Mencetak
			<b>DINI YULISTYA</b>
<input type="button" value="Print/Cetak"/> <input type="button" value="Tutup"/>			
simrs.rsusidoarjo.co.id/simrs/billing/laporan/rekammedik/10DiagnosisTerbanyak.php			1/1

Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sidoarjo  
 Jl. Mojopahit 667 Sidoarjo  
 Telepon (031) 8961649  
 Sidoarjo

LAPORAN 15 DIAGNOSIS TERBANYAK PASIEN RAWAT INAP - TULIP  
 PERIODE : 01 JANUARI 2021 S/D 31 DESEMBER 2021

Penjamin Pasien: Semua

Yang Mencetak : DINI YULISTYA

No	ICD X	Diagnosis	Jumlah
1	A09	DIARRHOEA AND GASTROENTERITIS OF PRESUMED INFECTIOUS ORIGIN	568
2	K30	DYSPEPSIA	439
3	E11.9	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITHOUT COMPLICATIONS	275
4	B34.2	CORONAVIRUS INFECTION, UNSPECIFIED	213
5	I63.9	CEREBRAL INFARCTION, UNSPECIFIED	199
6	A91	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER	194
7	J18.9	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	134
8	N18.5	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5	127
9	D64.9	ANAEMIA, UNSPECIFIED	102
10	J44.1	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH ACUTE EXACERBATION, UNSPECIFIED	100
11	A90	DENGUE FEVER [CLASSICAL DENGUE]	94
12	K01.1	IMPACTED TEETH	88
13	E11.2	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITH RENAL COMPLICATIONS	83
14	Z47.0	FOLLOW-UP CARE INVOLVING REMOVAL OF FRACTURE PLATE AND OTHER INTERNAL FIXATION DEVICE	80
15	J40	BRONCHITIS, NOT SPECIFIED AS ACUTE OR CHRONIC	78
<b>Total</b>			<b>2774</b>

Tgl Cetak: 22-02-2023 Jam: 9:16  
 Yang Mencetak

DINI YULISTYA

Print/Cetak    Tutup



2/22/23, 9:18 AM

15 Diagnosis Terbanyak Pasien

Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sidoarjo  
Jl. Mojopahit 667 Sidoarjo  
Telepon (031) 8981649  
Sidoarjo

**LAPORAN 15 DIAGNOSIS TERBANYAK PASIEN RAWAT INAP - TULIP**  
**PERIODE : 01 JANUARI 2022 S/D 31 DESEMBER 2022**

Penjamin Pasien: Semua

Yang Mencetak : DINI YULISTYA

No	ICD X	Diagnosis	Jumlah
1	A09	DIARRHOEA AND GASTROENTERITIS OF PRESUMED INFECTIOUS ORIGIN	890
2	K30	DYSPEPSIA	731
3	A91	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER	576
4	E11.9	NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS WITHOUT COMPLICATIONS	380
5	A90	DENGUE FEVER [CLASSICAL DENGUE]	374
6	R50.9	FEVER, UNSPECIFIED	315
7	I63.9	CEREBRAL INFARCTION, UNSPECIFIED	276
8	J18.0	BRONCHOPNEUMONIA, UNSPECIFIED	201
9	J40	BRONCHITIS, NOT SPECIFIED AS ACUTE OR CHRONIC	189
10	N18.5	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5	176
11	D64.9	ANAEMIA, UNSPECIFIED	166
12	B34.9	VIRAL INFECTION, UNSPECIFIED	161
13	J00	ACUTE NASOPHARYNGITIS [COMMON COLD]	141
14	K01.1	IMPACTED TEETH	139
15	J18.9	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	129
<b>Total</b>			<b>4844</b>

Tgl Cetak: 22-02-2023 Jam: 9:16  
Yang Mencetak

DINI YULISTYA

