



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

DEPARTEMEN MATEMATIKA

Sekip Utara BLS 21 Yogyakarta, Indonesia 55281

Telp. +62274 552243 | Fax. +62274 555131 | Hotline +62 813-9018-7778

Email: math@ugm.ac.id | Website: math.fmipa.ugm.ac.id

Nomor : 4404/UN1/FMIPA.2.4/MAT/PK.01.06/2024

4 April 2024

Hal : Permohonan surat izin pengambilan data

Yth. Pimpinan Dinas Kesehatan DIY

Jl. Gondosuli No. 6, Semaki, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta

Daerah Istimewa Yogyakarta 55165

Dengan hormat,

Dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada tersebut di bawah ini:

Nama : Evi Nor Laili Solikh Amin

NIM : 22/502120/PPA/06415

Program Studi : Magister Matematika

HP : 0896 5514 3506

bermaksud melaksanakan pengambilan data jumlah kematian ibu dan bayi tahun terbaru (2023) per kecamatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta guna memenuhi penelitian yang berjudul “*Geographically Weighted Bivariate Zero Inflated Generalized Poisson Regression* (Studi kasus Jumlah kematian Ibu dan bayi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2023)”. Maka dengan ini kami mohon Saudara berkenan memberikan izin bagi mahasiswa tersebut.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Matematika

ditandatangani secara elektronik

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

NIP 198605262012121002

Tembusan:

1. HRD Dinas Kesehatan DIY
2. Ketua Program Studi Magister Matematika
3. Mahasiswa yang bersangkutan



Program Studi

1. Sarjana Matematika
2. Sarjana Statistika
3. Sarjana Ilmu Aktuaria
4. Magister Matematika
5. Doktor Matematika



Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Surat Izin Pengambilan Data

Kepada
Yth. Pimpinan Dinas Kesehatan DI Yogyakarta
Jl. Gondosuli No.6, Semaki, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55165
Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Evi Nor Laili Solikh Amin
NIM : 22/502120/PPA/06415
Jurusan : Magister Matematika Universitas Gadjah Mada
No. HP : 0896 5514 3506

Dengan hormat saya mengajukan permohonan pengambilan data jumlah kematian ibu dan bayi tahun terbaru (2023) *per kecamatan* Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta guna memenuhi penelitian saya yang berjudul “Geographically Weighted Bivariate Zero Inflated Generalized Poisson Regression (Studi kasus Jumlah kematian Ibu dan Bayi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2023).

Berikut beberapa data yang saya perlukan :

1. Jumlah kematian ibu hamil
2. Jumlah kematian ibu melahirkan
3. Jumlah kematian bayi
4. Presentase persalinan ditolong tenaga medis
5. Presentase ibu hamil yang mendapatkan tablet Fe3
6. Presentase Komplikasi kebidanan yang ditangani
7. Presentase wanita kawin dengan umur perkawinan pertama di bawah 18 tahun
8. Presentase wanita kawin dengan tingkat pendidikan di bawah SD
9. Rasio jumlah bidan per 100.000 penduduk
10. Presentase ibu hamil pemeriksaan kehamilan K1
11. Presentase ibu hamil pemeriksaan kehamilan K4

Demi menyelesaikan tugas akhir dari Thesis saya, maka besar harapan saya agar diizinkan mengambil data pada Dinas Kesehatan DI Yogyakarta.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya



Evi Nor Laili Solikh Amin
(Mahasiswa Magister Matematika-UGM)