

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Segalanya, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Metode Spatial Autoregressive (SAR) dalam Analisis Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di Sumatera Utara”** dengan baik dan lancar. Penulis juga mengucapkan shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang syafa'atnya dinantikan yaumul mahsyar kelak. Skripsi ini ditulis dan disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan di sana-sini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kedepannya. Penyelesaian skripsi ini tentunya berdasarkan bimbingan dan dukungan dari seluruh pihak. Sehingga tanpa mengurangi rasa hormat, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak tersebut, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku Rektor di Universitas Negeri Medan.
2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan yaitu Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang merupakan Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si., yang merupakan Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ketua Program Studi Matematika yaitu Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
5. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang sangat banyak membimbing juga memotivasi penulis saat mengerjakan skripsi ini serta juga telah membimbing penulis semasa perkuliahan.
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Ibu Susiana, M.Si., dan Ibu Hanna Dewi M. Hutabarat, M.Si., sebagai Dosen Penguji yang sudah memberikan masukan dan komentar dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Dosen Pembimbing Akademik yaitu Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si yang sudah banyak membantu penulis sedari awal perkuliahan.

8. Segenap Dosen dan Pegawai Administrasi di Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis pada saat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pegawai Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara, yang sudah memberikan izin dan tempat untuk melaksanakan penelitian kepada penulis.
10. Nilawati, S.Pd dan Azlir Za.Ir selaku ibu dan ayah yang sangat penulis sayangi selalu memberikan waktu, perhatian, dan dukungan moral serta finansial kepada penulis untuk menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.
11. Teman seperjuangan penulis yaitu Desi Fitrahana Rambe yang sudah menemani, memotivasi satu sama lain, serta memberikan bantuan, do'a, dorongan dan selalu membantu dalam perkuliahan serta dalam pengerjaan skripsi ini.
12. Teman-teman penulis dari kelas PSM B 2019 yang telah saling membantu satu sama lain selama perkuliahan juga seluruh pihak yang sudah memberikan dorongan, saran serta arahan pada penulisan skripsi ini kepada penulis.
13. Terakhir, penulis berterimakasih kepada diri sendiri karena sudah kuat dan bisa menyelesaikan skripsi ini serta telah mampu melewati semua suka dan duka selama masa perkuliahan.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas apa yang telah Bapak/Ibu serta Saudara/i berikan. Penulis berharap tulisan ini dapat memberikan wawasan dan bermanfaat bagi semua. Penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, September 2023

Penulis



Nabila Khairunnisa

NIM. 4193230004