

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah Subhana Wata'ala telah memberikan banyak nikmat dan hikmah, kesempatan serta kemudahan, sehingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan lancer. Proposal skripsi ini berjudul "Kepadatan dan Morfometrik di Perairan Pantai Remis Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang" di susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjanah sains Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan proposal skripsi ini, peneliti menyadari bahwa pada proses penyusunan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan fasilitas selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. Dekan Fakultas MIPA Negeri Medan yang telah memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan studi.
3. Ibu Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc., Ph.D. Ketua jurusan Biologi dan Dosen pembimbing skripsi yang dengan tulus dan sabar memberikan ilmu, bimbingan, saran serta arahan kepada penulis.
4. Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd, M.Si. Ketua Program Studi Biologi yang telah memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Bapak Dosen Penguji I Prof. rer. nat Binari Manurung, M.si. Ibu Dosen Penguji II Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si. dan Bapak Dosen Penguji III Drs. Puji Prastowo, M.Si. yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si yang telah membantu, dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si selaku pembimbing akademik akademik yang selalu memberikan nasihat dan masukan mulai dari semester awal hingga akhir. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah memberikan

ilmu pengetahuan yang tidak terhingga kepada penulis.

8. Terkhusus kepada kedua orang tua H. Amir Husin Rambe dan Hj. Ros Maini Dasopang Serta saudari kakak Nova Ratna Sikin Rambe, S.AP. dan saudara Abang Daulat Samano Rambe, S.st. yang telah memberikan semangat motivasi, nasehat, doa, dan pengorbanan baik dari segi Moril dan materi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
9. Seluruh keluarga besar dan persepupuan yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusun skripsi ini.
10. Ibunda Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes dan Dra. Desriyanti Said, M.Si yang telah banyak mengajarin banyak hal memberikan bantuan moril, semangat motivasi, nasehat, doa, dalam menyusun skripsi ini.
11. Teman-teman terbaik, Dita Aisya Putri, Lia Annisa, Febby Syafita, Shalla Bil Ismi, Santa Gracia, Yuli Indriyani, Carmenita Alifka, Alfa Sahaya, Tarisa Admaja, Radian Adma, Salsabila Andini, Anajmi Tajriani, Irma Yani yang banyak membantu serta memberikan dukungan kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan Biologi 2020 yang banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Penulis menyadari bahwa penyusunan tesis ini memiliki banyak kekurangan baik dari segi isi, penulisan, maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi keilmuan di Indonesia dan bisa membantu mahasiswa lainnya dalam mencari referensi. Semoga Allah senantiasa menunjukkan jalan yang benar. Amin Ya Robbal Alamin.

Medan, 29 Januari 2025

Penulis



Nora Patima Rambe  
NIM. 4203520014