KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirrahim

Segala puji dan syukur kehadirat Allah subhanahuwata'ala, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai syarat yang diperlukan untuk mencapai gelas Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui rangkaian tahapan, seperti penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, dan penyusunan skripsi. Pemilihan topik berdasarkan permasalahan konservasi kesehatan Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*). Penelitian ini ditujukan untuk menjadi wadah ilmu pengetahuan tentang kandidat probiotik untuk Orangutan sumatera (*Pongo abelii*).

Pada penyusunan skripsi ini didapatkan banyak hambatan dan tantangan, namun dengan adanya bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak penulis dapat melaluinya dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Melalui kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah subhanahuwata'ala yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, kesehatan, dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada kedua orangtua penulis, Ayah (Bapak Elfri Satriana) dan Mamak (Ibu Rita Susanti) yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kepercayaan kepada penulis. Serta kepada adik-adik penulis Waharira Nadira, Nurul Fauza, Aulia Yasjuda, dan M. Fadilah yang telah memberikan semangat dalam proses skripsi.
3. Kepada orang tua kedua penulis (Alm Ibu Asti) yang sudah membersamai penulis dari kecil dan mengajarkan banyak hal. Tak lupa juga Ibu Rika dan Ibu Irma yang membantu penulis dalam pendidikan dan lain-lain.
4. Kepada Dekan Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika Ibu Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si dan juga Kepala Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, M. Sc. Ph.D

5. Kepada Ibu Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom., S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing penulis, terima kasih karena telah membimbing, memberikan arahan serta kepercayaan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada Bapak Prof. Dr. Drs. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., dan Ibu Selvia Dewi Pohan, M.Si., Ph.D., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini.
7. Kepada Tim Yayasan Orangutan Sumatera Lestari- Orangutan Information Center (YOSL-OIC) yang telah memberikan kesempatan mendapatkan program beasiswa kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Kepada Bapak Riko Selaku Manager di Orangutan Haven yang telah membantu penulis dalam pengambilan sampel penelitian serta juga pengarahan skripsi ini. Tak lupa juga Tim Animal Keeper yaitu Bapak Damson, Bang Dio, Bang Bayu, Bang Satria,Bang Candri, Bang Roma, dan Bang Budi yang sudah membantu penulis dalam pengambilan sampel feses Orangutan Sumatera.
9. Kepada teman-teman baik penulis yaitu Cindy Muliandhira, Mukhaira Sofia, Nadya Immania dan Putri Erisa Rizki Lubis yang telah memberikan semangat, memori, bantuan, dan lain lain.
10. Semua pihak yang terlibat dan turut membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian dan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan sehingga penulis berharap kritik dan saran yang membangun untuk kedepannya. Penulis juga mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat untuk pengembangan solusi dalam penyelesaian masalah plastik di lingkungan.

Medan, 28 Januari 2026

Penulis,



Annajmi Tajriani