

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatnya yang memberikan kesehatan maka penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Analisis Butir Soal Pada Ujian Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran IPA Kelas VII SMP Negeri 37 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada program studi Pendidikan IPA Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan serta memberikan saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi ini sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan Bapak Sabani S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes, selaku rektor Universitas Negeri Medan beserta staf pegawai di rektorat, Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA beserta staf pegawai fakultas. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Biologi dan juga yang telah membantu penulis dalam memvalidkan instrumen dan soal. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si yang telah bersedia menjadi validator dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teristimewa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta Bapak Luhut Sihombing dan Ibu Veronika Br Malau, Abang, Kakak, dan Adik saya yang senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terima kasih kepada sahabat-sahabat baik saya Nanda Alwardah M, Reza Sitompul serta keluarga besar Pendidikan IPA 2017 yang telah berbagi cerita, canda tawa, motivasi, dan dukungan selama proses studi. Dengan segala kerendahan hati, sekali lagi terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu dan pengetahuan bagi pembaca terutama dalam bidang pendidikan. Terima kasih.

Medan, 11 Juli 2022

Penulis



Sri Agus Adi Syahputra

NIM. 4173351021