

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Pengaruh Media *Ispring* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Wujud Zat dan Perubahannya di Kelas VII MTS N 2 Medan”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Khairiza Lubis, S.Si.,M.Sc.,Ph.D., selaku Ketua Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran serta motivasi selama penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Mariati Simanjuntak, M.Si., Bapak Dr. Wawan Bunawan, S.Pd., M.Si., dan Bapak Halim Simatupang, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi.
5. Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Dra. Pesta Berampu, MA., selaku Kepala Sekolah MTs Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di MTs Negeri 2 Medan.
7. Ibu Siti Maimunah, S.Pd., selaku Guru bidang studi IPA kelas VII IPA yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
8. Orang tua tercinta, Ayahanda Kusnik dan Ibunda Asmayani yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan baik secara materi, nasihat, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Saudari terkasih Rani Dwi Andini dan Nabil Tri Azzalia yang menjadi motivasi dan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. Teman-teman terbaik Umi Nadila, Oktri Indah Sari, Shakila Khaira Ardiani, Ayu Tri Wulandari, Salsanabila, Ardy Garini, dan Suci Wahdini yang telah memberikan semangat serta membantu penulis melaksanakan penelitian serta memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 16 Desember 2023

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rindy' with a stylized flourish underneath. There are small upward-pointing arrows above the 'R' and the end of the signature.

Rindy Ika Syahputri

Nim. 4191151012