

KATA PENGANTAR

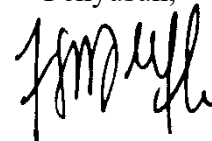
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Learning Cycle 7E* Berbantuan *Mind Mapping* Terhadap Literasi Sains Peserta Didik pada Materi Pencemaran Lingkungan (Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 1 Jatiwaras Tahun Ajaran 2025/2026)”.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Tasikmalaya, Maret 2026

Penyusun,



Isma Khoeriyah

212153010

UCAPAN TERIMA KASIH

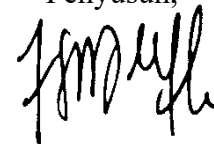
Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak arahan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak terkait. Tanpa mengurangi rasa hormat dan dengan segala kerendahan hati penulis mengungkapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Wali yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika sekaligus dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Irwan Muhammad Ridwan, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
4. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Endang Surahman, M.Pd., Bapak Dr. Nana, M.Pd., dan Ibu Dwi Sulistyyaningsih, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan masukan yang membangun, sehingga penulis dapat memperbaiki skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Bapak Asep Risris Triyadi, S.Pd., M.M. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.
8. Ibu Hanhan Mustakimah, S.Pd. selaku Guru Fisika SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberikan izin dan membantu penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.
9. Peserta didik kelas XI.2 SMA Negeri 1 Jatiwaras tahun ajaran 2025/2026 yang telah membantu menjadi sampel dalam uji coba instrumen.

10. Peserta didik kelas X.1 dan X.5 SMA Negeri 1 Jatiwaras tahun ajaran 2025/2026 yang telah menjadi sampel dalam penelitian ini.
11. Kedua orang tua tercinta Bapak Idris Ridwan dan Ibu Ii Korihah yang selalu memberi dukungan moral maupun material, kasih sayang, serta mendoakan penulis agar selalu diberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Nenek dan kakekku tercinta Kartika dan Apandi yang selalu memberi dukungan moral maupun material, kasih sayang, serta mendoakan penulis agar selalu diberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Kakak tercinta Nurul Fahmi Idris dan Siti Sarah yang selalu memberikan dukungan serta membantu kebutuhan yang sangat penting bagi kehidupan penulis.
14. Lindiani Fazri, terima kasih atas persahabatan dan dukungan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
15. Teman-teman seperjuangan mahasiswa jurusan Pendidikan Fisika angkatan 2021 yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga amalan baiknya dapat menjadi pahala serta dibalas berlipat ganda oleh Allah SWT.
17. Saya sendiri, Isma Khoeriyah yang sudah berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini dengan berbagai tantangan dan hambatan. Terima kasih untuk tanggung jawabnya dan senantiasa bertahan serta menikmati prosesnya sampai dengan tahap ini.

Tasikmalaya, Maret 2026

Penyusun,



Isma Khoeriyah

212153010