

KATA PENGANTAR



Penulis panjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yang berjudul **“Pengaruh Model *Learning Cycle 7E* Berbantuan Modul Pembelajaran Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Pada Materi Teori Kinetik Gas”**. Penulis juga haturkan shalawat beserta salam kepada junjungan besar, yang membawa amanat cahaya penerang bagi seluruh manusia dan syafaat bagi umatnya, Rasulullah saw. beserta keluarganya, sahabatnya, serta tabiin dan tabiatnya.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi. Skripsi ini memuat bagian pendahuluan, tinjauan teoritis, prosedur penelitian, hasil dan pembahasan, juga simpulan dan saran dari penelitian yang telah peneliti laksanakan.

Penulis sebagai peneliti pemula menyadari bahwa skripsi yang telah dibuat tentu jauh dari kata sempurna dan memiliki kekurangan bahkan mungkin kesalahan. Oleh karena itu, penulis terbuka dengan ikhlas terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi yang telah dibuat ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang berkenan memanfaatkannya. Aamiin.

Tasikmalaya, 12 Desember 2024

Penyusun,

Nadiyah Anisah Ramdhani

NPM 192153055

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur atas kehadiran Allah swt yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, dukungan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, dukungan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
4. Ibu Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, dukungan, petunjuk, bantuan, dan motivasi selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Aripin, M.Si., Bapak Rahmat Rizal, M.Pd., dan Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah bersedia melaksanakan sidang, memberikan ilmu pengetahuan, saran dan kritik kepada penelitian penulis.
6. Ibu dan Bapak Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah mendidik dan mengajarkan banyak ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama penulis menjadi mahasiswa.
7. Bapak Drs. H. Atam Rustam, M.S.I. selaku Kepala MAN 2 Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di MAN 2 Tasikmalaya.
8. Bapak Gani Hamdani, S.Pd., dan Ibu Komalasari, S.Pd. selaku guru mata pelajaran fisika di MAN 2 Tasikmalaya yang telah memberi izin dan banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

9. Bapak KH. Drs. Tata Sutarman dan Bapak KH. Dodo Muslim Arifin beserta keluarga yang telah mendoakan dan memberi petunjuk bagi penulis selama proses penyusunan skripsi.
10. Kedua orang tua tercinta yaitu Alm. Bapak Dadang Suganda dan Ibu Sarinah yang telah memberikan segala bentuk dukungan dan bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
11. Seluruh keluarga besar yang telah memberi dukungan baik moral maupun materil, terkhusus adik penulis yaitu Ramzi Musthofa, Teh Yuli Juwita, Bude Atin Rohaetin, Mbah Putri, dan Pakde Bambang yang selalu menjadi penyemangat.
12. Keluarga alumni kobong 9 dan kobong 11 yang selalu ada dan kebersamai selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
13. Sahabat baik penulis sejak awal penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika yaitu Nisa Afifah, Salsabila Amelia H, dan Siti Utami R.
14. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2019 yang telah kebersamai selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam skripsi ini.

Tasikmalaya, 12 Desember 2024

Penyusun,



Nadiyah Anisah Ramdhani

NPM 192153055