

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun proposal penelitian ini dengan judul "Pengembangan Media Ajar Alat Distilasi Sederhana dalam Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik pada Materi Pemisahan Campuran".

Tesis ini disusun sebagai bagian dari upaya penulis untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Magister Pendidikan dari Program Magister Pendidikan IPA di Program Pascasarjana Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis memilih SMPN 1, 2, 4 dan 5 Cipatujah sebagai lokasi penelitian, dengan harapan dapat memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan kemampuan kreatif peserta didik melalui alat distilasi sederhana. Media ajar yang penulis kembangkan diharapkan tidak hanya meningkatkan pemahaman peserta didik terhadap materi pemisahan campuran, tetapi juga mendorong mereka untuk berpikir kritis dan kreatif dalam menyelesaikan masalah ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunannya, proposal penelitian ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan proposal penelitian ini. Semoga proposal ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal yang baik dalam penelitian penulis ke depan.

Tasikmalaya, April 2026



Irman
238104013

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah *alhamdulillah*, segala puji bagi Allah swt. Atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis beserta keluarga dan saudara lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini. Penyusunan proposal ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Hakikatnya atas berkat karunia dan pertolongan Allah swt., yang disertai dengan do'a, usaha, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, seiring dnegan selesainya proposal ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. Endang Surahman, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran yang telah membekali penulis, dan motivasi sampai selesainya penulisan tesis ini dengan sebaik-baiknya;
2. Dr. Dita Agustian, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang memberikan bimbingan, petunjuk, saran, masukan, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan sebaik-baiknya;
3. Dr. Liah Badriah, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Magister Pendidikan IPA Program Pascasarjana Universitas Siliwangi, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan serta didikan yang sangat berharga bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
4. Dr. Jajang Badruzaman, S.E., M.SI., Ak, CA., selaku Direktur Pascasarjana Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Bapak dan Ibu dosen serta staf Program Studi Magister Pendidikan IPA Program Pascasarjana Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan, semoga ilmu yang telah bapak dan ibu berikan mendapat berkah dari Allah SWT.
6. Dr. Irwan Muhamad Ridwan, M.Pd. selaku ahli media atas kesediaannya melakukan validasi serta memberikan saran dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan media pembelajaran yang dikembangkan.
7. Suharto Iksan, M.Pd. selaku ahli materi atas kesediaannya melakukan validasi serta memberikan saran dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan matrei pembelajaran yang dikembangkan.

8. Teruntuk yang istimewa saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada orang tua yang paling berjasa dalam hidup saya. Istri dan anak tercinta yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat, motivasi, cinta, dan kasih sayang yang tak terhingga kepada saya serta terus berjuang mengusahakan yang terbaik saya bisa berada di titik ini dan berjuang sebaik-baiknya.
9. Rekan seperjuangan Mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan IPA angkatan 2023 yang ikut serta memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga terselesaikannya proposal ini.
10. Seluruh pihak yang membantu, memberikan dukungan, serta do'a kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah swt., senantiasa memberikan keberkahan, keselamatan, dan membalas seluruh kebaikan yang telah diberikan. *Jazaakumullahu khairan katsiran.*

Tasikmalaya, April 2026



Irman
238104013