UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu saya mengucapkan terima kasih banyak kepada:

- 1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini;
- 2. Egi Nuryadin, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini;
- 3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi sekaligus Dosen Penguji 3 yang telah memberikan pengarahan, solusi, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
- 5. Drs. Suharsono, M.Pd selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan pengarahan, solusi, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 6. Dr. Dita Agustian, M.Pd selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan pengarahan, solusi, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 7. Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang telah membimbing, mendukung dan memotivasi serta memberikan nasihat dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 8. Seluruh staf Dosen Pengajar di lingkungan Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini;

- 9. Seluruh staf Laboran di lingkungan Jurusan Pendidikan Biologi yang yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 10. Teristimewa, kedua orang tua tersayang dan tercinta, Mimih dan Abah yang telah memberikan do'a restu, semangat, nasihat, kasih sayang serta dukungan baik moral maupun spiritual dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 11. Kakak saya, Muhammad Faiz Husnain Syuhada (Alm) yang semasa hidupnya selalu memberikan motivasi, bimbingan dan arahan dalam melaksanakan perkuliahan;
- 12. Naila Halimatus Sa'diyyah, sepupu saya yang senantiasa membantu dan membersamai dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 13. Yuspi Maulifa dan Zalillah Fatimah Azzahra (*Little Girls Group*) yang senantiasa membantu dan membersamai dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 14. Chulita Novianti Hermawan, Azahra Afiati, Dini Nuraeni, Haniya Ammar Shabihah dan Jamilatun Nisa (Berisix *Group*) yang senantiasa memberikan do'a, motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 15. Wafiq Azizah Ramdani Maarif, Melinda Rahmat, Alya Nur Rafi'ah (Ciwiq *Group*) yang senantiasa membersamai 4 tahun perkuliahan dan memberikan motivasi serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini;
- Muhammad Mazdi Rezqi, teman dekat seperjuangan penulis yang senantiasa membersamai, memberikan dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 17. Rekan-rekan KKN 07 Cikupa Anisa Nurjayanti, Putri Susilawati dan rekan PLP SMA Negeri 3 Ciamis yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 18. Rekan-rekan seperjuangan selalu membersamai, mendukung, memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini;

Ciamis, 19 November 2024
Penulis,