

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan terselesaikannya skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis, memberikan support baik moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan selaku Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dayang telah dengan sangat sabar membimbing, mengarahkan dan membantu dalam banyak hal dari awal penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini;
2. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah dengan penuh perhatian membantu, mengarahkan dan membimbing saya dari awal penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini;
3. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku wali dosen yang telah sabar dan penuh perhatian membimbing, mengingatkan dan , mengarahkan saya secara akademis dan memberikan dukungan moral serta motivasi hingga terselesaikannya studi saya di jenjang S1 ini;
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku ketua jurusan yang selalu memberikan arahan serta motivasi;
5. Kepala Sekolah SMAN 4 Kota Tasikmalaya yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian;
6. Iis Herlina S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi kelas XI MIPA SMAN 4 Kota Tasikmalaya yang telah membantu, mengarahkan dan memotivasi saya selama melaksanakan penelitian;
7. Teman-teman Pendidikan Biologi 2016 terkhusus yang beriringan melaksanakan penelitian ini dengan sabar dan penuh kerja keras.
8. Fahmi Faisal Muhamad Sidiq yang telah sabar menemani, memberi semangat dan memberikan perhatian penuh pada penulis dari dulu hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan tugas akhirnya dengan baik.

9. Rekan-rekan Executor Project yang menjadi rumah kedua bagi penulis dan selalu memberikan semangat dan bantuannya.
10. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung dan Jeon Jungkook BTS yang dengan karyanya memberikan semangat bagi penulis.
11. Kepada keluarga besar saya Bapak Agus, ibu Atin, Bapak Lili, Ibu Imas, Bapak Deni, Ibu Nuy dan semua sepupu-sepupu saya yang lucu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, dukungan dan menjadi sumber kekuatan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini..

Ucapan pribadi yang sangat mendalam kepada orang tua penyusun yaitu Bapak Toni Hartoni dan ibu Aan kartini yang dengan sabar, penuh perhatian dan doa telah mencurahkan kasih sayang , cinta dan doa terbaiknya kepada penyusun sehingga penyusun bisa berada di titik ini. Semoga kebahagiaan dan kesehatan selalu menyertainya.

Hanya kepada Allah SWT, segalanya penulis kembalikan. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yan telah diberikan kepada penulis dengan pahala yang berlipat ganda.