

UCAPAN TERIMAKASIH

Penyusun menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dukungan, bimbingan, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. penyusun secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 sekaligus dosen wali, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penyusun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
2. Mufti Ali, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 sekaligus ketua jurusan Pendidikan Biologi, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penyusun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si, selaku dosen penguji, yang telah membekali penyusun ilmu pengetahuan, motivasi serta memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. Ryan Ardiansyah, M.Pd. dosen penguji yang senantiasa memberikan motivasi selama studi serta arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini;
5. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc. selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan arahan, dorongan dan masukan kepada penyusun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
6. Seluruh dosen jurusan pendidikan biologi yang telah meluangkan segenap jiwa, raga dan waktunya untuk mengajar dan mendidik penyusun selama studi;
7. Dr. H. Heri Rahyudbi, M.Pd selaku kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (bakesbangpol) Kabupaten Majalengka yang telah yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;
8. Dra. Hj. Dewi Nurhulaela, M.Pd selaku kepala Cabang Dinas Pendidikan Wilayah IX yang telah yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;
9. Tita Rosita, M.Pd selaku kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kadipaten yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;

10. Drs. Rostiyana, M.Pd selaku kepala Sekolah SMA Negeri 1 Maja yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;
11. H. Mohamad Ali, S.Pd., M.A.P selaku kepala Sekolah SMA Negeri 1 Majalengka yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;
12. Rustianto Arief Budiman, S.Pd., S.Hut., M.Pd selaku kepala Sekolah SMA Negeri 1 Rajagaluh di Kabupaten Majalengka yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian;
13. Lilis Ida Rosidah, S.Pd., M.Pd., Drs. Dodi Supriyadi., Hj. Nenden Susilawati, S.Pd., Didi Supriadi, A.Md., Dra. Ellis Eliana., dan M. Ucu Sudarmono, M.Pd selaku pengelola laboratorium SMA Negeri 1 Kadipaten di Kabupaten Majalengka yang telah mengizinkan penyusun melakukan penelitian dan berkenan memberikan informasi sehingga skripsi ini dapat tersusun;
14. Dede Setiawan, S.Pd., bapak Rochmatullah, S.Kom., Ipik Haqiqi, S.Pd., M.Pd., Hj. Cicih Hendasih, S.Pd., dan Tiara Dwi N., S.Pd selaku pengelola laboratorium SMA Negeri 1 Maja di Kabupaten Majalengka yang telah mengizinkan penyusun melakukan penelitian dan berkenan memberikan informasi sehingga skripsi ini dapat tersusun;
15. Ema Hermawati, S.Pd., M.Pd., Hj. Nenny Triana E, M.Pd., Yully Denatally, S.Pd., Euis leli dalilah, S.Pd., M.Pd. Epi sri rahayu, M.Pd., dan Widi dwi widiawati, S.Pd selaku pengelola laboratorium SMA Negeri 1 Majalengka di Kabupaten Majalengka yang telah mengizinkan penyusun melakukan penelitian dan berkenan memberikan informasi sehingga skripsi ini dapat tersusun;
16. Dudu Sudrajat, S.Pd.Bio., Suyatno, S.Pd., dan Yani Indriyani, M.Pd. selaku pengelola laboratorium SMA Negeri 1 Rajagaluh di Kabupaten Majalengka yang telah mengizinkan penyusun melakukan penelitian dan berkenan memberikan informasi sehingga skripsi ini dapat tersusun;
17. Kedua orang tua tercinta yang hingga kini tak lelah memberikan bantuan dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat serta doa yang tidak henti – hentinya mengalir. Terimakasih atas segala pengorbanan materi, keringat, air mata yang

kalian perjuangkan demi kelancaran dan kesuksesan penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini;

18. Bagas Kurniawan, Aulia Khoerunnisa, Sinta Rahmawati Dewi, dan Rifda Aprilia selaku sahabat dan rekan seperjuangan penyusun yang tak henti memberikan dukungan, semangat, senyuman serta doa yang selalu mengalir meski terhalang jarak;

Masih banyak lagi pihak yang berpengaruh dalam proses penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT. senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan umumnya bagi pembaca.