

SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur Penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, dengan ridho Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Penggunaan Animasi Multimedia Berbasis Generik Sains Terhadap Penguasaan Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa kemampuan dan pengetahuan penulis terbatas, maka adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Hi. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung.
2. Drs. Arwin Achmad, M.Si., selaku Ketua Jurusan PMIPA sekaligus pembimbing I atas keikhlasan dan kesabarannya untuk membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.
3. Neni Hasnunidah, S.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Drs. Muhaemin AD, M.Pd., selaku Pembimbing Akademik serta Pembahas yang telah memberikan masukan, semangat, bimbingan dan membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Emmawati Sofya, S.Si, M.Si., selaku Pembimbing II atas keikhlasan dan kesabarannya untuk membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf di Jurusan PMIPA FKIP Unila.

7. Teristimewa untuk Mama (Marleni), Papa (Edison), Kakakku (Juleni Santika S.Kep.), Adikku (Tri Agustina) dan Kak Vedy Aryadi S.T. doa, atas kasih sayang, nasehat serta dukungan yang telah diberikan.
8. Drs. Zainal Abidin, M.Pd., selaku kepala SMU Bhayangkari 1 Kotabumi, Lampung Utara yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian, Mona, S.Pd., selaku guru mitra atas kerjasamanya, serta siswa dan siswi kelas XI SMU Bhayangkari 1 yang telah membantu dalam penelitian ini.
9. Putri Prima Sari, A.Md, Keb yang telah banyak meluangkan waktunya untuk selalu menyemangatiku ketika terpuruk dan dilanda masalah dalam menjalani hidup serta mengingatkanku ketika aku khilaf.
10. Filliners Executive : Eka Ahtobara, Dani Feriawan, S.Pd., Rice Saputra atas persahabatan, persaudaraan, masukan dan bantuannya.
11. Teman-temanku di P. Biologi : Marweni Eva Sari, S.Pd., Meirin Siska Dwi Dinata, S.Pd., Dian Afrina, S.Pd., Nuari Arbaitin, S.Pd., Maryeni Nova Yance, S.Pd., Yohamintin, S.Pd., Ervana Roza, S.Pd., Reni Marisa, S.Pd., Yulianita, S.Pd., Vury Praba Rindu, S.Pd., Yeyen Budiarti, S.Pd., Berta Saragih, S.Pd., Anggit Kristia, S.Pd., Budi Setiawan, S.Pd., Yeni Amelia, S.Pd., Merial Zulpa, Junizar Sabanto, S.Pd., Rini Apriani, Risa Yulianingsih, S.Pd., Titin Suprihatin, Rosnita, Nurhidayah, S.Pd., Dina Marinta, Dian Purnama Sari, S.Pd., Chomaira Elyantina, Desi Hotma Harahap, Anisa Chandra Nuraini, Endro Sucipto, Deni Irawan, Rohmat, Suripman dan Pak Lianto atas kebersamaan dan bantuannya.
12. Animation team : I Komang Suwardana atas masukan dan bantuannya kepada penulis.

13. Lada On 7 Family (Wanda Russalam, S.Kom., Dodi Chandra, S.Kom., Sulisna, S.Kom., Yeyen Tina, A.Md., Odo Aryani, Panji Setyo Arizka, Yoda Ribek, Raden Usman, Abdul Majid) terimakasih buat kebersamaan kita.
14. Teman-teman Heaven Mavericks (Rommy Sugiawan, Pasya Jabut) terima kasih buat persaudaraannya.
15. Octarina Hitta Siwie Terimakasih untuk pinjaman laptop dan printernya, Budi Utomo, A.Md, terimakasih banyak sudah mau direpotin.
16. Adik-adik tingkat '05. '06. '07, 08 dan Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini terima kasih atas dukungan, bantuan serta semangat yang kalian berikan.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, serta berkenan membalas semua budi baik yang diberikan kepada penulis dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung,

Dedi Saputra