

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas nikmat-nikmat-Nya yang melimpah dan tidak dapat dikalkulasi dengan angka-angka semata. Maha Suci Engkau, Ya Rabb!

Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabatnya serta seluruh umat yang setia menegakkan ajarannya hingga akhir jaman.

Alhamdulillah atas petunjuk dan hidayah-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan. Telah cukup banyak hambatan dan rintangan yang ditemui dalam proses penulisan skripsi ini. Meskipun masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, tidak lain adalah semata-mata karena keterbatasan penulis. Pada kesempatan yang baik ini, ijinkanlah penulis menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Ibu Dra. Muzajjanah, M. Kes selaku Pembimbing I dan Pembimbing Akademik, yang telah meluangkan waktunya serta dukungan, nasihat dalam proses penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Ernawati, M. Si selaku Pembimbing II yang tidak kenal lelah dan tidak pernah bosan untuk selalu menyemangati penulis, memberikan bimbingan, saran, kritik dan motivasi.
3. Bapak Drs. Paskal Sukandar, M.Si., sebagai dosen Penguji I dan Ibu Eka Putri Azrai, S.Pd. M.Si, sebagai dosen Penguji II, yang banyak memberikan masukan untuk penulisan skripsi ini.

4. Ibu Dra. Nurmasari Sartono, M.Biomed., sebagai Ketua Jurusan Biologi dan Bapak Drs. Refirman DJ, M.Biomed., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Jakarta. Selanjutnya kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Biologi yang telah memberikan banyak ilmu, pengetahuan dan pengalaman.
5. Ibu Hj. Retno Kusuma Ningsih, S.Pd, yang telah banyak memberikan bimbingannya selama penelitian. Bapak Hastho Sriwitono, yang selalu memberikan masukan mengenai Blog, juga semua para pengajar serta karyawan SMA Negeri 30.
6. Ibu Tati, yang juga telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi, dari seminar hingga selesainya skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat terbaikku Anisa Sri Rahayu, Prita Meirina, Luluk Nuraziza, dan Laili Hilmi yang senantiasa ada serta dapat diandalkan. Novika dan Zaka, partner yang selalu membantu. Lukman, Irfan, Liana, Ibnu Fajar, Agung, Aria dan Mega, atas segala semangatnya.
8. Rekan-rekanku di PPIPTEK-TMII, Okta, Lidia, Aries, Jamal, Eki, Anggi, Medy, Rian, Budi yang menjadi penyemangat hidupku untuk selalu mencintai pengetahuan.
9. Kakak-kakakku tercinta, Sudarno Lalung dan Mba Novi, Mas Koen Setyawan, Bapak Hartanto Sang Blogger yang juga dosen.
10. Teman-teman jurusan Biologi, Albert, Isnin, Jihad, dan teman-teman lain yang senantiasa mendukung.

11. Keluargaku. Kakek, KH.Sholeh Saliman dan Nenek, Hj. Siti Aminah, teladanku. Ibunda tercinta (Alm.) Hj. Sri Umi Natijah, yang selalu ada dalam hatiku. Bapak H. Kaswan dan Mama Masyithoh, dengan tulus memberikan sepenuh cintanya, pengertian, kesabaran, penguatan, dana dan do'a-do'a yang tidak kenal putus. Adikku, Hafidh Ramadani Idris Sang Desainer sejati. Terima kasih atas semua inspirasinya.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Dengan tidak berpanjang kalam, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan membawa kebaikan untuk semua.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Jakarta, Juli 2010

Penulis