

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim.* Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Rabb Alam semesta yang menciptakan manusia dengan penciptaan yang paling sempurna. Dia-lah yang melengkapi manusia dengan akal sehingga manusia berpikir dan mempunyai hasrat untuk senantiasa mencari kebenaran, senantiasa belajar sepanjang hayatnya, senantiasa berpikir sepanjang rentang kehidupannya agar menjadi pribadi yang bermakna serta mampu menyelesaikan masalah yang dihadapinya, senantiasa memberikan kesehatan dan keberkahan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Atas berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan. Shalawat dan salam tercurah kepada sosok luar biasa yang memberi tauladan dalam kehidupan ini yakni Baginda Rasulullah SAW, keluarga dan para sahabat serta seluruh generasi setelahnya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Implementasi Pembelajaran Biologi Berbasis Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan Pendekatan Saintifik di Kelas X IPA MAN Pematangsiantar T.P. 2016/2017**” ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr.Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam beserta bapak Prof. Herbert Sipahutar, MS.,M.Sc, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd selaku Dekan Bidang Umum dan Keuangan dan bapak Drs. M. Yusuf Nasution, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi.
4. Ibu Dr. Melva Silitonga, MS. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan masukan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Dr. M. Yusuf Nasution, M.Si, Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M. Si, dan Ibu Endang S. Gultom, S.Si.,M.Si.,Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah memberikan pengetahuan dan jasanya kepada penulis selama empat tahun mengikuti perkuliahan.
7. Seluruh staf dan pegawai Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan atas bantuan kepada penulis terutama dalam urusan surat-menyurat.
8. Bapak Drs. Rizal Pulungan selaku kepala MAN Pematangsiantar beserta wakilnya serta seluruh guru dan civitas akademika di MAN Pematangsiantar khususnya guru Biologi Ibu Siti Khairani, S.Pd yang telah membantu penulis melakukan penelitian di MAN Pematangsiantar.
9. Teristimewa kepada kedua orang tuaku tercinta, Abi Kusno dan Umi Saprida. Melalui mereka lah saya temukan dan rasakan nikmat cinta yang tiada henti-hentinya, serta doa dan dukungan baik itu moril maupun materil. Umi dan Abi adalah inspirasi, motivator dan penopang terbesar penulis dalam menyelesaikan studi ini. Tak lupa buat dua adinda penulis yang paling tersayang, Intan Gumilang dan Fahriyah Ardiningrum. Terima kasih atas bantuan dalam bentuk doa, semangat dan dukungan yang telah kalian berikan selama penyelesaian skripsi ini.
10. Terima kasih kepada murabbiah dan sahabat yang kucintai karena Allah, Agus Trianingsih Siregar, S.Pd, Nurhasanah Harahap, S.Pd, Rahmah Hayati, S.Pd, Syahrina Hayati, dan Marlina yang tidak pernah bosan memberikan motivasi dan doa terbaik untuk penulis.
11. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan Biologi Dik C 2012 yang memberi semangat, dan bantuannya selama 4 tahun di Unimed. Terima kasih juga kepada sahabat-sahabat terkasih: Bimbi Nullah, Lia Harmonika, Novita Ercahaya Simanjuntak, Sriayu Asrani Sinaga, dan Ruhmiati yang selalu memotivasi, memberi saran, dan

menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi.

12. Terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan PPLT SMANSATA atas doa dan dukungan yang selalu diberi kepada penulis.
13. Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa bimbingan skripsi Ibu Dr. Melva Silitonga, MS. yaitu Enny Agustina, Emi Suryana, Durriyah dan Khairunnisa yang selalu memberikan informasi, bantuan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Terima kasih kepada siswa-siswi X IPA 2 MAN Pematangsiantar T.P. 2015/2016 atas bantuan, doa dan partisipasinya dalam membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
15. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan akhwat tangguh 2012, Generasi Tarbiyah 2012, serta seluruh keluarga besar KAMMI Se-Unimed khususnya KAMMI Garuda, dan keluarga besar UKMI Ar-Rahman Unimed yang selalu memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, saya ucapkan terima kasih.

**Medan, Agustus 2016**

**Penulis**

**Citra Rezki Kusuma**

**NIM. 4122141022**