

## KATA PENGANTAR



Segala puji hanya milik Allah SWT, pemilik alam semesta ini dan pemilik segala bentuk kehidupan. Hanya kepada-Nya kami beribadah, berdo'a, meminta pertolongan dari segala bentuk kejahatan dan berlindung dari segala bentuk keburukan. Alhamdulillah rasa syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan nikmat-Nya berupa kesehatan, kekuatan, kemauan, kesabaran, kepehaman dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“Penerapan Model Berdasarkan Masalah (*Problem Based Learning*) untuk Meningkatkan Hasil Belajar BIOLOGI Siswa Kelas X IPA<sub>3</sub> SMAN 14 Pekanbaru Tahun Ajaran 2016/2017”**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Strata1 (S-1) pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau.

Selama penulisan hingga penyelesaian skripsi ini, penulis selalu mendapatkan bantuan dan dukungan yang berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan dengan penuh hormat dan kerendahan hati kepada Ibu Dra. Suryanti, M.Si selaku pembimbing utama dan Ibu Mellisa, S.Pd., M.P selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan berupa kritikan dan saran serta memberikan dukungan berupa motivasi dan semangat kepada penulis untuk penyelesaian dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi lainnya yang selalu mengarahkan penulis kepada penulisan yang lebih baik agar penyusunan skripsi ini selesai dengan baik dan tepat waktu. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu dosen pendidikan biologi yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan. Terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. H. Syafrinaldi, SH., MCL selaku Rektor Universitas Islam Riau, Bapak Drs. Alzaber, M.Si selaku Dekan FKIP, Ibu Dr. Sri Amnah, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik,

Bapak Dr. Sudirman Somari, M.A selaku Wakil Dekan Administrasi dan keuangan, Bapak Dra. Muslim, M.Sn selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni, Ibu Laili Rahmi, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau, serta Kepala Tata Usaha dan Staf Tata Usaha Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau.

Selanjutnya penulis juga ingin menyampaikan rasa terimakasih dan penghargaan kepada Bapak Selamat, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 14 Pekanbaru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam menyelesaikan skripsi ini dan Ibu Dra Aprilis Sri Handayani, selaku guru mata pelajaran Biologi kelas X IPA<sub>3</sub> SMAN 14 Pekanbaru yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, dan memberikan bantuan berupa informasi yang penulis butuhkan dalam penulisan skripsi ini. Rasa terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh majelis guru serta siswa/siswi SMAN 14 Pekanbaru khususnya kepada siswa kelas X IPA<sub>3</sub>.

Terimakasih kepada ayahanda tercinta Mayor Hadi Sutrisno dan Ibu terkasih Ir Sri Astuti Rahayu yang selalu memberikan rasa cinta, kasih sayang, perhatian, kepercayaan dan dukungan kepada penulis. Terimakasih Ayahanda dan Ibunda, penulis mendo'akan semoga segala kebaikan dan kemurahan hati Ayah dan Ibu akan dibalas oleh Allah SWT, karena semua itu tidak akan pernah bisa terbalaskan dengan cara dan bentuk apapun yang penulis miliki. Terimakasih untuk adik adikku tersayang Rizky Kusuma Dewi, Intan Wira Khoiriyah, M. Prawira Jati dan M. Ponco Wira Yudha yang selalu memberikan semangat kepada penulis dengan penuh kasih sayang. Terimakasih untuk sahabat terdekat Rahmi Yati, Novella Rahayu, Rahmadani Fitri, Safnila, Fawizah, Lisa, Meidamayani, Veby Yolanda dan seluruh keluarga besar kelas D angkatan 2013 penulis mengucapkan terimakasih untuk bantuan, motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan terima kasih untuk kebersamaan selama ini. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan hati kalian, walaupun jarak dan waktu akan memisahkan kita tapi penulis selalu mendo'akan agar Allah SWT selalu melimpahkan kebaikan untuk untuk kita semua dan kita dijadikan sebagai

pribadi yang berguna untuk nusa dan bangsa ini. Semoga segala harapan dan cita-cita kita dapat kita raih kepada semua pihak yang tidak disebutkan satu persatu, penulis mendo'akan semoga Allah SWT membalas kebaikan hati atas bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, terutama dari segi penulisan, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat konstruktif dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi salah satu alternative dalam pengembangan dunia pendidikan terutama proses pembelajarannya. Amiin ya Robbal Alamin.

Pekanbaru, November 2018

Penulis

**Arimbi Nadya Wulandari**