

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdulillah Puji syukur Penulis bermunajat kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, Tuhan Yang Maha Esa sembari mengangkat tangan, bermohon kiranya memberikan Taufiq, Hidayah, Rahmat dan Karunia-Nya serta kelapangan berpikir dan waktu, sehingga Penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Pengembangan *Handout* sebagai alternatif bahan ajar pada materi Penanggulangan Limbah *Laundry* melalui Fitoremediasi di Universitas Islam Riau”.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan S1 pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau. Penulis dengan setulus hati mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Ibu Dra. Suryanti, M.Si selaku pembimbing Utama dan Ibu Desti, S.Si, M.Si selaku pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan Penulis masukan dan bimbingan selama penelitian dan penulisan skripsi ini.

Selama menyelesaikan skripsi ini Penulis memperoleh berbagai bantuan dan dukungan yang sangat berharga dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan penghargaan, rasa hormat, terima kasih yang setulus-tulusnya kepada keluarga besar terutama untuk ayah dan ibu tercinta selanjutnya kepada Bapak Prof. Dr. H. Syafrinaldi S.H, M.C.L selaku Rektor Universitas Islam Riau, Bapak Drs. Alzaber, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau Pekanbaru, Ibu Dr.Sri Amnah, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Dr. Sudirman Shomary, M.A selaku Wakil Dekan Bidang Administrasi dan Keuangan dan H. Muslim, S.Kar, M.Sn selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni.

Kemudian kepada Dosen Program Studi Pendidikan Biologi ibu Laili Rahmi, S.Pd., M.Pd, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Kepada Ibu. Mellisa, S.Pd., M.P, sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi, kepada Ibu. Desti, S.Si M.Si sebagai Penasehat Akademis (PA), Bapak Dr. H. Elfis, M.Si, Ibu Evi Suryanti, S.Si., M.Sc, Ibu Dra. Suryanti., M.Si, Ibu Dra. Siti Robiah, M.Si, Bapak Ibnu Hajar S.Pd., M.P, Bapak Sudarmi S.Pd, M,Si, Ibu Prima Wahyu Titisari, M.Si, Ibu Laili Rahmi S.Pd., M.Pd, Ibu Mellisa, S.Pd., M.P, Ibu Sepita Ferazona, S.Pd., M.Pd, Bapak Tengku Idris, S.Pd., M.Pd, Ibu Ummi Kalsum, S.Pd., M.Pd. Ibu Iffa Ichwani Putri. S.Pd., M.Pd, Ibu Nurul Fauziah S.Pd., M.Pd.

Tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Hasan Basri Jumin., M.Sc selaku validator ahli materi dan Dr. Riki Afriyandi Putra. M.Pd selaku validator ahli pembelajaran yang telah membantu dan bersedia memberikan waktu dan kesempatan terlaksananya skripsi ini. Mahasiswa Semester VI kelas C Prodi Pendidikan Biologi FKIP UIR yang telah membantu Penulis dalam pengumpulan data serta jajaran Tata Usaha FKIP Universitas Islam Riau yang telah banyak membantu Penulis dalam mengurus administrasi selama proses penelitian ini.

Terimakasih kepada keluarga tercinta terutama untuk Ayahanda Amri serta Almarhumah Ibunda tercinta Nurseha yang semasa hidupnya tiada henti memberikan kasih sayang, rangkaian doa yang tidak pernah putus serta perjuangan dalam membesarkan dan mendidik dengan penuh kasih sayang serta kesabaran, motivasi dan semangat kepada Penulis baik secara moril dan materi sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Ayahanda dan Almarhumah Ibunda tercinta karena semua itu tidak akan bisa terbalaskan dengan apapun oleh Penulis. Terimakasih untuk abang Abu Sofian S.Pd dan Harianto yang selama ini mendukung penulis dengan segala motivasi dan doanya. Tiada upaya apapun yang dapat membalas apa yang telah diberikan oleh seluruh keluarga besar kepada Penulis yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau.

Terimakasih kepada teman-teman angkatan 2014 Program Studi Pendidikan Biologi terutama sahabat-sahabatku yang telah membantu dan memberikan semangat kepadaku serta seluruh rekan seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih persahabatan dan semangat serta dukungan yang telah diberikan selama ini. Penulis dengan segala kerendahan hatinya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan atau kelemahan, baik dari segi isi maupun dari pandangan pengetahuan yang Penulis miliki. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan dan kelanjutan skripsi ini dimasa yang akan datang serta semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak terutama Penulis sendiri, Amin ya Rabbal Alamin.

*Wassalamu'alaikumwarahmatuallahi wabarakatuh*

Pekanbaru, 17 Juli 2018

Penulis