

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## PENGHARGAAN

Puji syukur *Alhamdulillah*, penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis haturkan kepada *uswatun hasanah* Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wasallam* yang telah meluruskan akhlak dan akidah manusia sehingga dengan akhlak dan akidah yang lurus manusia akan menjadi makhluk yang paling mulia.

Skripsi ini berjudul ***Desain dan Uji Coba Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit***, merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis terutama Ayahanda Drs. H. Yuli Afriza dan Ibunda Hj. Sri Evita S.Pd yang telah melimpahkan segenap kasih sayangnya, dukungan moril maupun materil yang terus mengalir hingga saat ini yang selalu melimpahkan kasih sayang dan memberi semangat serta selalu mendoakan penulis hingga terkabullah salah satu do'anya ini yaitu telah selesainya penulis menajjaki pendidikan S1. Untuk Adik-adikku Wizda Permata Evriza, Mifta Amalia Evriza

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan Hafid Alburju Evriza yang telah memberikan semangat serta keceriaannya kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis juga menghaturkan dengan penuh rasa hormat ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, S. Ag., M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor I Bapak Dr. Drs. H. Suryan A. Jamrah, MA., Wakil Rektor II Bapak Dr. H. Kusnadi, M.Pd., dan Wakil Rektor III Bapak Drs. H. Promadi, M.A, Ph.D., yang telah memberikan izin dan waktu untuk menimba ilmu di perguruan tinggi ini.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M.Ag. Selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Dekan I Bapak Dr. Drs. Alimuddin, M. Ag., Wakil Dekan II Ibu Dr. Dra. Hj. Rohani, M.Pd., dan Wakil Dekan III Bapak Dr. Drs. Nursalim, M.Pd., serta Staff dan Karyawan/i yang telah mempermudah urusan penulis dalam penelitian ini.
3. Ibu Theresia Lidya Nova, S.Pd., M. Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia beserta seluruh Staff yang telah membantu memudahkan penulis dalam setiap kegiatan administrasi jurusan.
4. Ibu Yuni Fatisa, M.Si., selaku Penasehat Akademik dan pembimbing I skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku pembimbing II skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Kimia Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., Bapak Lazulva, M.Si., Bapak Arif Yashthopi, S.Pd., M.Si, Ibu Dr. Yenni Kurniawati, M.Si., Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si, Ibu Zona Octarya, M.Si, Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si., Ibu Yusbarina, M.Si., Ibu Heppy Okmarisa, M.Pd, Ibu Neti Afrianis, M.Pd., dan dosen-dosen lainnya yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama duduk dibangku perkuliahan.
7. Bapak Maswandi, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMAN 1 Singingi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
8. Ibu Nen Juniati, S.Pd. dan Ibu Sonya Solvina, S.Pd., selaku guru pamong bidang studi kimia yang telah membantu terlaksananya penelitian di SMAN 1 Singingi.
9. Ibu Ira Yulia, M.Si. selaku validator LKPD yang telah memberikan saran dan masukannya kepada penulis sehingga penulis dapat membuat LKPD dengan baik.
10. Bapak Khoirul Akmal, M.Pd., M.Si. selaku validator LKPD yang telah memberikan saran dan masukannya kepada penulis sehingga penulis dapat membuat LKPD dengan baik.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

11. Sahabat-sahabat yang selalu menyemangati dan membantuku Dini Fitriati, Masrianti Fadillah, Rizki Lestari, Dwi Novita Putri, Annisa Ihsani, Desti Indriani, Risny Wati, Sri Anni Sakinah, Putri Oktaviani, Terimakasih atas kekeluargaan, kemesrahan, bimbingan, kekompakan, motivasi, semangat, kepedulian dan kebahagiaan yang telah kalian berikan selama menyelesaikan pendidikan di UIN SUSKA Riau.

12. Sahabat dan teman-teman seperjuanganku di Uin SUSKA Riau Angkatan 2014, Hafniyati Daulay, Devi Lestari, Desna Wati, Dina Nabila, Dini Oktaviana, Dina Nabila, Zalia Febrianti, Elta Rizky Fatma, Isni Fitri, Jumiatri Fitri, Chayo Ronna F, Diana Deska Putri, Rizky Kurnia Fajar, Edwin Refpebry, M. Taufik Widodo, Harpin Achmad A, dan seluruh sahabat-sahabat Kimia Kelas B, terimakasih atas segala bantuan dan kepeduliannya terhadap penulis.

Akhirnya, semoga setiap bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak akan mendapatkan balasan kebaikan berlipat ganda dari Allah SWT. *Aamiin aamiin ya rabbal 'alamin*

Pekanbaru, 25 Oktober 2018

UIN SUSKA RIAU

**DITA LESTARI EVRIZA**  
**NIM. 11417200863**