

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



Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur senantiasa penulis ucapkan kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Solving* Menggunakan Praktikum terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Hidrolisis Garam di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru”. Skripsi ini merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Skripsi ini dapat penulis selesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Terutama keluarga besar penulis, khususnya yang penulis cintai, sayangi dan hormati, yaitu Ayahanda Syaid Nurjaya, S.H dan Ibunda Jasmida yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi serta Saudara kandung saya yakni kakanda Syaid Adetya Putra Merdeka, SE., kakanda Syarifah Devella, A.Md., adek kandung Syaid Sahdilla Erlangga dan Syaid Muhammad Risky yang selalu memberikan semangat kepada penulis serta bantuan baik itu secara materil maupun moril. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta seluruh stafnya.
2. Ibu Dr. Hj. Helmiati, M.Ag., selaku Wakil Rektor I Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. H. Akhyar, M.Ag., selaku Wakil Rektor II Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Tohirin, M.Pd., selaku Wakil Rektor III Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Hak Cipta Dilindungi 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
6. Bapak Dr. H. Kusnadi, M.Pd., selaku Wakil Dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
 7. Ibu Dr.Zaitun, M.Ag., selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
 8. Bapak Prof. Dr.Hairunas Rajab, M.Ag., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
 9. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
 10. Bapak Darto, M.Pd., selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia beserta seluruh stafnya.
 11. Ibu Yusbarina, M.Si., selaku penasehat akademik.
 12. Ibu Miterianifa, M.Pd., sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak mengarahkan penulis dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Banyak ilmu yang penulis dapatkan dari beliau.
 13. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si dan Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji munaqasyah yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
 14. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si., Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si., Ibu Dr.Yenni Kurniawati, M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si., Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Yusbarina, M.Si., Ibu Zona Octarya, M.Si., Ibu Elvi Yenti., S.Pd., M.Si., Ibu Novia Rahim, S.Pd., Ibu Liza Elfira, M.Si., Ibu Oktariani, M.Pd., Bapak Hanafi, M.Pd., Bapak M.Almurdani, S.Pd., M.Si., Ibu Nina Astarina, M.Si., Bapak Khoirul Akmal, M.Pd., M.Si., yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama penulis duduk dibangku perkuliahan. Dosen-dosen yang luar biasa dengan ilmu yang luar biasa.

Hak Cipta Dilindungi 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.

15. Ibu Novia Rahim, S.Pd., kepala labor pendidikan kimia. Banyak belajar dan dapat ilmu dari Ibu, terima kasih ibu atas bimbingannya.
16. Fania El Ridhasya, Yoffyana Ekaputri dan Dewi Artika Sari yang setia jadi dokumenter dari awal hingga akhir, teman setia dari awal berjuang, teman menantang hujan pergi dan pulang penelitian.
17. M.Ilham Hafizh, A.Md., Uci Wulandari, Riski Widya Ellysa, Aulia dan Alfi Zein saudara seperjuangan, tempat mengadu, selalu memberikan semangat dan masukan, terima kasih selalu ada disaat suka dan duka.
18. Sahabat yang sama-sama berjuang untuk mendapatkan gelarnya KIMIA C Yogi pahrianto selaku kosma dari semester pertama sampai semester 7, sahabat terkeceh Fania, Dewi, Opi, Intan, Ami, Syaroh, Fontri, Mazidah, Irma, Rabia, Aal, Zita, Novi, Destri, Putri, Romi K, Yeni, Maula, Romi N, Devri, Norfah, Nujum, Mawaddah. Mimpi itu akan kita capai asalkan kita yakin dan mau berusaha.
19. Kimia angkatan 2013 yang tidak bisa disebutkan satu-satu, dari KIMIA A, B, C, D, E dan F Angkatan yang luar biasa. Angkatan tahan banting yang pernah ada, semoga tetap menjadi keluarga sampai kapanpun.
20. Teman PPL SMA YLPI Pekanbaru, dedek, yogi, widik, erma, rahmah, juli, devri, habibah, ade, firman, panji, ikrima.
21. Teman-teman KKN Kampung Pinang, Kampar. Iwid, mia, ceber, fitriani, uun, cindi, nisa, cici, putra, ilham, edo, sidik, azwir, diki.
22. Ibu Ratna Dewi, S.Pd., Ibu Silvia, S.Pd., Bapak Elfisno, S.Pd., selaku guru SMA PGRI Pekanbaru yang selalu memberikan motivasi.
23. Bapak H. Sujasmoro, S.Pd., selaku guru kimia di SMA Negeri 2 Pekanbaru yang membantu dalam penelitian.
24. Siswa-siswa SMA Negeri 2 Pekanbaru yang telah membantu dalam penelitian.
25. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamaterku UIN SUSKA RIAU.
Penulis berdo'a semoga semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dan menjadi amal jariah di sisi Allah SWT. Akhirnya kepada Allah SWT jualah kita berserah diri

dan mohon ampunan serta pertolongan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Amin ya rabbal'alamin.*

Pekanbaru, Juni 2017

Penulis

Syarifah Sherly Sucitra
11317200645



- 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.