


**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 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 kirimkan buat junjungan alam Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul ***“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Poe (Predict, Observe And Explain) dilengkapi Lembar Kerja Siswa terhadap Hasil Belajar pada Materi Koloid”*** 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.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis. Terutama keluarga besar penulis, khususnya penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu ayahanda Poniran Susianto, ibunda tercinta Enung Suliawati, kakak tersayang Jajang Susanto dan Rina Suciati serta adik tersayang Rio Witono dan Siti Suryani, yang telah banyak memberikan dukungan baik moral maupun material. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Munzir Hitami, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor I Ibu Dr. Hj. Helmiati M.Ag, Wakil Rektor II Dr. Akhyar, M.Ag, dan Wakil Rektor III Dr. Tohirin, M.Pd yang telah memberikan izin dan waktu untuk menimba ilmu di perguruan tinggi ini.
2. Bapak Dr. H. Mas’ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Kusnadi, M.Pd selaku Wakil Dekan I 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag. selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Prof. Dr. Hairunas Rajab, M.Ag. selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Darto, S.Pd.I., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Ibu Miterianifa, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang selalu menyempatkan waktu, memberikan ilmu dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini.
9. Ibu Yusbarina, M.Si. dan Ibu Dra. Fitri Refelita., selaku dosen Penasehat Akademis yang dengan sabar memberikan nasehat, membimbing, dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam melaksanakan perkuliahan ini.
10. Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si., Zona Octarya, M.Si., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Yuni Fatisa, M.Si., dan Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si., selaku dosen pendidikan kimia Uin Suska Riau yang telah mendidik selama ananda kuliah.
11. Ibu Erni Gusti, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Perhentian Raja yang telah berkenan menerima dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
12. Ibu Fitria Sari, S.Pd, sebagai guru bidang studi kimia dan seluruh majelis guru SMA Negeri 1 Perhentian Raja yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
13. Terima kasih juga kepada siswa-siswa sekolah SMA Negeri 1 Perhentian Raja terutama kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 yang telah membantu penulis dalam penelitian.
14. Febriyanti Anjarsari PN yang setia jadi dokumenter dari awal hingga akhir, menentang hujan pergi dan pulang penelitian, serta banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.



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

15. Seluruh keluarga besar penulis di Ciamis yang telah memberikan motivasi: *Enek, Ninik, Aki, Mamang, Bibi, Uwa*, dan sepupu-sepupuku: *Sari, Santi, Chandra, Cipto, Bayu, Febby, Fitri, Selvi, Teh Osse, Teh Nur, Teh Ayu, Aa Fauzan, Ardi, Sandi, Rudi, Ana, Anton, Ang Deni, Ang Wawan, Sugi, Teh Santi 2*, dan *Teh Siti* terimakasih yang tiada hentinya memberi motivasi baik secara moril maupun materil atas kuliah saya sehingga semua berjalan dengan lancar.
16. Fedriansyah, S, Pd yang selalu memberi motivasi dan do'a kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
17. Keluarga besar Pendidikan Kimia angkatan 2013 kelas A, B, C, dan D yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu. Terkhusus Kimia D ( *Yulian, Andrio, Febri, Kendi, Jenni, Nurhanismar, Rahmi, Rahyuni, Sandra, Syakhshi, Yolita, Ismanisa, Melda, Salmah dan Yona* yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis. Kenangan perkuliahan bersama kalian akan menjadi episode tak terlupakan dalam hidup penulis.
18. Teman PPL SMK Telkom Pekanbaru *Metra, Rifka, Nurul, Azizah, Syukriyyah, Mira, Minarti, Ilham, Dwi, Fina, Rara dan Rosa, Avrizal dan Paris*.
19. Teman KKN desa Kuantan Sako Kabupaten Kuantan *singingi Agiel, Liya, Fani, Icha, Hengki, Heffi, Ulil, Peggi, Penti, Arin, Siska dan Wendri* yang telah memberikan kenangan, semangat, dan do'a yang sangat berarti bagi penulis. Semoga kita semua bisa mewujudkan impian yang dicita-citakan.
20. Sahabat-sahabat Terdekat, *Febrianti, Anggi, Tesa, Diana, Aini, Mira, Dian, Elza, Miftah, Antika, Syukriyyah, Erma, Nuha, Deni, Yani, Mimi, Zilla, Fiza dan Jihan* yang telah memberikan motivasi, keceriaan, kebersamaan, berbagai saran dan solusi sehingga terselesaikannya skripsi ini.
21. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamaterku UIN SUSKA RIAU
- Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan penulis sendiri disegala bidang, sehingga segala bentuk kritik dan saran sangat diharapkan dan diterima dengan

senang hati. Semoga Allah Swt memberikan balasan atas segala bantuan yang telah diberikan.

Pekanbaru, 2018

Penulis

**Tini Nuriyah**  
**NIM. 11317203810**



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