

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
DENGAN BANTUAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MENERAPKAN
PRINSIP PENGGUNAAN SUHU RENDAH DAN SUHU TINGGI DI SMK
NEGERI 2 CILAKU CIANJUR**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

SKRIPSI

Prodi Pendidikan Teknologi Agroindustri



oleh:

FACHMI FATHURAHMAN

1301704

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
DENGAN BANTUAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MENERAPKAN
PRINSIP PENGGUNAAN SUHU RENDAH DAN SUHU TINGGI DI SMK
NEGERI 2 CILAKU CIANJUR**

Oleh :
Fachmi Fathurahman

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi Kejuruan

© Fachmi Fathurahman
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING DENGAN
BANTUAN LEMBAR KERJA SISWA UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MENERAPKAN PRINSIP
PENGUNAAN SUHU RENDAH DAN SUHU TINGGI DI SMK NEGERI 2
CILAKU CIANJUR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri

Menyetujui dan mengesahkan,
Pembimbing I,

Dr. Sri Handayani, M.Pd.
NIP. 119660930 199703 2 001

Pembimbing II,

Mustika.N.H.,S.TP., M.Pd.
NIP. 198401252012122002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri,

Dr. Yatti Sugiarti, M.P.
NIP. 19631207 199303 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “*Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Bantuan Lembar Kerja Siswa Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Dasar Menerapkan Prinsip Penggunaan Suhu Rendah dan Suhu Tinggi Di SMK Negeri 2 Cilaku Cianjur*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, November 2017

Yang Menyatakan,

Fachmi Fathurahman

NIM 1301704

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Bantuan Lembar Kerja Siswa Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Dasar Menerapkan Prinsip Suhu Rendah dan Suhu Tinggi di SMK Negeri 2 Cilaku Cianjur”*. Shalawat dan salam penulis turunkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabatnya.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang membangun dari pembaca akan sangat diharapkan. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi diri penulis dan umumnya bagi pembaca.

Bandung, November 2017

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi. Shalawat dan salam penulis panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. keluarga, dan sahabatnya. Skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Bantuan Lembar kerja Siswa pada Kompetensi Dasar Menerapkan Prinsip Penggunaan Suhu Rendah dan Suhu Tinggi Di Smk Negeri 2 Cilaku Cianjur” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan penulis pada memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Pada menyusun skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah turut serta membantu memberikan arahan dan bimbingan pada penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Dr. Sri Handayani, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing I yang selalu meluangkan waktu, memberikan arahan dan bimbingan, serta senantiasa memberikan motivasi dan semangatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Mustika N.H., S.TP.,M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, mengarahkan dan memberikan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Yatti Sugiarti, M.P. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan dukungan serta saran yang bermanfaat bagi penulis.
4. Iwan Ridwansyah, BM., SP., M.MPd. selaku kepala SMK Negeri 2 Cilaku Cianjur yang telah menerima dan mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMK Negeri 2 Cilaku Cianjur.
5. Ina Setiaty, S.TP. selaku Ketua Prodi APHP SMK Negeri 2 Cilaku Cianjur yang telah memberikan dukungan selama penulis melaksanakan penelitian ini.
6. Rita Hardianti, S.T., Dyah Kurnia Effendi, S.Pd., Afif Amarullah, S.ST selaku Validator Instrumen sekaligus Guru di Jurusan APHP yang telah memberikan bimbingan, dan pengarahan selama penulis melaksanakan penelitian ini.

7. Cut Putri, Weliyus, Septi Yuliana dan Nurwalimah selaku observer yang telah meluangkan waktu untuk melaksanakan penelitian ini.
8. Siswa-siswi kelas X APHP 3 SMKN 2 Cilaku Cianjur yang telah memberikan semangat dan keceriaan selama penulis melakukan penelitian.
9. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah.
10. Seluruh staf administrasi Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI yang telah membantu dalam menyelesaikan urusan administratif selama penulis kuliah.
11. Kedua orang tua penulis Bapak Sutomo M.Pd dan Unay Nurhati A.Md.K.G tercinta terima kasih yang tiada hentinya atas do'a, kasih sayang, motivasi, perhatian, dan seluruh dukungan lainnya yang tiada terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
12. Seluruh teman seperjuangan Pendidikan Teknologi Agroindustri angkatan 2013 yang selalu memberikan dorongan, menjadi teman diskusi dan terus menerus memberikan semangat dalam keadaan apapun terhadap penulis pada penyusunan skripsi ini
13. Achmad Leksono Cipto Sudarmo Rasmadi S.Pd, Septian Hilmawan Jodi S.Pd, Achmad Zacky Abdurahman, Fadhil Ibrahim, Rafi Ashari, Reza Rizki Maulana, Yanuar Irfan selaku partner terbaik selama masa perkuliahan hingga saat ini dan menjadi sahabat maupun keluarga untuk berbagi suka dan duka serta keceriaan bagi penulis. Terima kasih untuk hari-hari yang terlukis dengan indah selama penulis melakukan studi
14. Galuh Raka Fauzi K., Irchas Sukabudhi, Ramadhan Nurcholis, Ramdan Gantina, Teuku Soedono, Aab Abdusalam, David Restu Mahesa, Arief Dwi Kurniawan, Laurensius Wilfran, Iqbal Rizki Pratama dan seluruh keluarga yang tergabung dalam Republik Kontrakan yang senantiasa membantu dan memberikan motivasi kepada penulis selama melakukan penyusunan skripsi ini . Terima kasih untuk hari-hari yang terlukis dengan indah selama penulis melakukan studi

15. Rosdiana Heryanto Putra S.Pd, Yohanes S.Pd dan Sari Nurmayani S.Pd selaku teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan motivasi
16. Hasnah Meytari Triagista atas dukungan semangat dan doa selama penyusunan skripsi ini, Terimakasih saya ucapkan atas senyuman yang selalu menjadi penyemangat ketika penulis menemukan kesulitan.
17. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung pada penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa pada penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk perbaikan kedepannya dan demi penyempurnaan penulisan serupa di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi yang telah disusun ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi semua pihak yang membaca.

Bandung, November 2017

Penulis