

**PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) PRAKTIKUM
INKUIRI TERBIMBING PADA PENENTUAN NILAI KALORI MAKANAN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia



oleh

Desri Sofiani

1105180

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

LEMBAR PENGESAHAN

DESRI SOFIANI

**PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) PRAKTIKUM
INKUIRI TERBIMBING PADA PENENTUAN NILAI KALORI MAKANAN**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Yayan Sunarya, M.Si
NIP. 196102081990031004

Pembimbing II

Drs. Asep Suryatna, M.Si
NIP. 196212091987031002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002

**PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) PRAKTIKUM
INKUIRI TERBIMBING PADA PENENTUAN NILAI KALORI
MAKANAN**

Oleh
Desri Sofiani
1105180

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Desri Sofiani 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2015

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.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) PRAKTIKUM INKUIRI TERBIMBING PADA PENENTUAN NILAI KALORI MAKANAN” 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 tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2015

Yang membuat pernyataan,

Desri Sofiani

NIM. 1105180

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati penulis panjatkan puji serta syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) PRAKTIKUM INKUIRI TERBIMBING PADA PENENTUAN NILAI KALORI MAKANAN” ini disusun dalam rangka mengembangkan LKS praktikum yang sesuai dengan prinsip pembelajaran dalam kurikulum 2013. Diharapkan pengembangan LKS praktikum ini dapat membantu guru dalam mengimplementasikan pendekatan saintifik dalam pembelajaran.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk perbaikan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan kualitas pembelajaran.

Bandung, Oktober 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan penulis dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayangnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr.rer.nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si., selaku Ketua Departemen Pendidikan Kimia serta Bapak Dr.rer.nat. Sjaeful Anwar, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Bapak Dr. Yayan Sunarya, M.Si., dan Bapak Drs. Asep Suryatna, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktu, tenaga, maupun pemikirannya untuk membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Dr. Wiji, M.Si., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
5. Keluarga besar SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Dosen Departemen Pendidikan Kimia UPI yang bersedia menjadi penilai LKS, guru-guru kimia kelas XI di SMA Kota Bandung yang bersedia menjadi narasumber dan penilai LKS, serta rekan-rekan pendidikan kimia yang bersedia menjadi observer dalam penelitian ini.
7. Bapak Ibu Dosen serta Staff Departemen Pendidikan Kimia yang telah memberikan bimbingan dan bantuan kepada penulis selama perkuliahan.
8. Aditya Pratama yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, dan doa kepada penulis hingga pada tahap ini.
9. Teman-teman kimia yang telah memberikan bantuan serta dorongan kepada penulis.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan.