

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Pembatasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Definisi Istilah	Error! Bookmark not defined.
1.7 Struktur Organisasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Model Inkuiri	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Model Pembelajaran Inkuiri	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	Error! Bookmark not defined.
2.2 Metode Praktikum	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	Error! Bookmark not defined.
2.3 Lembar Kerja Siswa (LKS)	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing	Error! Bookmark not defined.
2.4 Makromolekul (Protein)	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

Neng Indriani Septianingsih, 2018

PENGEMBANGAN LKS PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK IDENTIFIKASI JENIS PROTEIN DALAM BAHAN MAKANAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.1 Metode dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Sumber Data dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Objek penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Alur penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Optimasi Prosedur Praktikum Identifikasi Jenis Protein Dalam Bahan Makanan	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Penentuan Kondisi Optimum Prosedur Praktikum.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil dan Pembahasan Validasi Guru dan Dosen Terhadap LKS Awal....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Hasil dan Pembahasan Keterlaksanaan Praktikum	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Hasil dan Pembahasan Observasi Keterlaksanaan	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Hasil dan Pembahasan Penilaian Jawaban Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Implikasi	Error! Bookmark not defined.
5.3 Rekomendasi.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 1	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 2	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 3	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Inkuiri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Skor Lembar Validasi Berdasarkan Skala Likert.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Hasil Optimasi Pengenceran Sampel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Hasil Optimasi Volume Sampel pada Uji Biuret	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Hasil Optimasi Volume Sampel pada Uji Xantoprotein.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Hasil Optimasi Volume Sampel pada Uji Timbal Asetat..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Hasil Optimasi Volume Pereaksi pada Uji Biuret.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Hasil Optimasi Pereaksi HNO ₃ pada Uji Xantoprotein.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Hasil Optimasi Volume Pereaksi NaOH pada Uji Xantoprotein.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Hasil Optimasi Pereaksi NaOH 30%.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Hasil Optimasi Volume Pereaksi Pb-asetat 5%	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Hasil Optimasi Waktu Pemanasan pada Uji Xantoprotein.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.11 Hasil Optimasi Waktu Pemanasan pada Uji Pb-asetat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.12 Hasil Akhir Optimasi pada Uji Biuret **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 Hasil Akhir Optimasi pada Uji Xantoprotein **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.14 Hasil Akhir Optimasi pada Uji Timbal-Asetat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.15 Hasil Validasi LKS Terhadap Kesesuaian Indikator Keterampilan Inkuiri ⁴⁷

Tabel 4.16 Hasil Validasi pada Indikator Kebenaran Konsep **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17 Hasil Validasi pada Indikator Kedalaman Konsep.... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.18 Hasil Validasi pada Indikator Keluasan LKS **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.19 Hasil Validasi pada Indikator Tata Bahasa LKS..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.20 Hasil Validasi Terhadap Tata Letak dan Perwajahan LKS **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.21 Hasil Observasi Keterlaksanaan Praktikum dengan LKS yang
Dikembangkan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.22 Hasil Observasi Keterlaksanaan pada Tahap Mengumpulkan Data ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.23 Hasil Pengolahan Data Berdasarkan Penilaian Jawaban Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.24 Hasil Keterlaksanaan Praktikum Menggunakan LKS yang Dikembangkan
..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Jenis Asam Amino Gugus Aromatik **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Asam Amino Gugus Belerang..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Reaksi Tirosin dengan Asam Nitrat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Reaksi Uji Timbal Asetat pada Sampel Protein **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Alur Penelitian Pengembangan LKS Identifikasi Jenis Protein **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Diagram Kesesuaian Konsep pada LKS Praktikum yang Dikembangkan
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Diagram Hasil Validasi pada Indikator Kegiatan Siswa **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Diagram Hasil Validasi Dosen dan Guru Terhadap Aspek-Aspek LKS
..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.1 Lembar Analisis Kesesuaian LKS dengan Indikator Keterampilan Inkuiri	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.2 Prosedur Praktikum yang Dioptimasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.3 Lembar Optimasi Prosedur Praktikum ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.4 Lembar Validasi Dosen dan Guru.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.5 Lembar Observasi Keterlaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.6 Lembar Pedoman Jawaban Siswa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.7 LKS Praktikum yang Dikembangkan Sebelum Revisi Hasil Validasi	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.1 Lembar Hasil Optimasi Prosedur Praktikum .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.2 Pengolahan Data Validasi Dosen dan Guru...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.3 Pengolahan Data Dari Lembar Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.4 Hasil Pengolahan Data Dari Lembar Jawaban LKS Siswa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.5 LKS Hasil Revisi Berdasarkan Saran Validator	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3.1 Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

Lampiran 3.2 Daftar Nama Dosen dan Guru Sebagai Validator LKS Praktikum yang Dikembangkan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3.3 Surat Izin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3.4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.