

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	2
1.4 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Struktur Organisasi Skripsi	4
BAB I IKAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Media Pembelajaran	5
2.2 Laboratorium virtual	7
2.3 Analisis Pangan	8
2.4 Penelitian yang Relevan	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Desain Penelitian.....	12
3.2 Partisipan.....	12
3.3 Instrumen Penelitian.....	12
3.4 Prosedur Penelitian.....	14
3.5 Teknik Analisis Data.....	18
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Identifikasi Potensi dan Masalah.....	21

Siti Karlina, 2018

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM VIRTUAL PADA MATA KULIAH ANALISIS PANGAN MATERI ANALISIS PROTEIN

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

4.2 Pengumpulan Data	22
4.3 Desain Produk	23
4.4 Validasi Desain	27
4.5 Uji Coba Produk.....	30
4.6 Revisi Produk Ke-1	33
4.7 Uji Coba Produk Skala Luas	39
4.8 Revisi Produk Ke-2	42
4.9 Produk Akhir	43
BAB VSIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	44
5.1 Simpulan.....	44
5.2 Implikasi dan Rekomendasi	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	9
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media	13
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi	13
Tabel 3.3 Kategori Bobot Nilai dengan Skala <i>Likert</i>	14
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Respon Mahasiswa	14
Tabel 3.5 Kriteria Kelayakan Laboratorium Virtual Untuk Ahli	20
Tabel 3.6 Interpretasi Kelayakan Berdasarkan Hasil Instrumen Ahli	20
Tabel 3.7 Kriteria Kelayakan Laboratorium Virtual Untuk Responden	20
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Media.....	27
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi.....	28
Tabel 4.3 Saran Perbaikan Simulasi Analisis Kadar Protein Pada Laboratorium Virtual	30
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Produk Skala Terbatas.....	31
Tabel 4.5 Saran Perbaikan dan Revisi dari Ahli Media, Ahli Materi dan Responden Uji Coba Produk Skala Terbatas.....	34
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Produk Skala Luas.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 BaganProsedurPenelitian.....	15
Gambar 4.1 DesainTampilanAwalLaboratorium Virtual.....	23
Gambar 4.2 Desain Tampilan <i>LayoutHome</i> dan Atensi Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).....	24
Gambar 4.3 <i>Layout</i> Petunjuk Program.....	24
Gambar 4.4 <i>Layout</i> AlatdanBahanPraktikumAnalisis Kadar Protein.....	25
Gambar 4.5 <i>Layoutwebsite</i>	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. LembarValidasiAhli Media.....	48
Lampiran 2. LembarValidasiAhliMateri.....	52
Lampiran 3. LembarPenilaianUjiCobaProdukSkalaTerbatasdanUjiCoba ProdukSkalaLuas.....	56
Lampiran 4. RekapitulasiHasilValidasiAhli	59
Lampiran 5. RekapitulasiHasilUjiCobaProdukSkalaTerbatas	61
Lampiran 6. RekapitulasiHasilUjiCobaProdukSkalaLuas	64
Lampiran 7. AplikasiAssetUntukSimulasiAnalisis Kadar Protein Metode Kjeldahl.....	68
Lampiran 8. <i>Storyboard</i> SimulasiAnalisis Kadar Protein	70
Lampiran 9. KartuBimbinganSkripsi.....	81