

DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
A. Deskripsi Teori	8
1. Media Pembelajaran	8
2. Video Praktikum Berorientasi KPS.....	12
3. Keterampilan Proses Sains (KPS)	15
4. Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ)	19
5. Uji Kandungan Bahan Makanan	21
B. Penelitian Terdahulu.....	23
C. Kerangka Berpikir	26
D. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Model Pengembangan.....	29
B. Prosedur Pengembangan	30
1. Potensi dan Masalah	30
2. Pengumpulan Data	31
3. Desain Produk.....	31
4. Validasi Desain	42
5. Revisi Desain	43
6. Uji Coba Produk Skala Kecil	43
7. Revisi Produk I	43

8. Uji Coba Produk Skala Besar.....	43
9. Revisi Produk II.....	43
10. Produk Final	43
C. Uji Coba Produk.....	44
1. Desain Uji Coba.....	44
2. Subyek Uji Coba.....	45
3. Jenis Data.....	46
4. Instrumen Pengumpulan Data	47
5. Teknik Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Hasil Penelitian.....	59
B. Hasil Pengembangan.....	59
1. Kelayakan Media	59
2. Hasil Revisi Desain (Produk Awal)	64
C. Pembahasan Produk Akhir	83
BAB V PENUTUP.....	96
A. Simpulan	96
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Aspek Keterampilan Proses Sains	17
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validasi Ahli Materi.....	60
Tabel 4.2 Hasil Analisis Validasi Ahli Media	61
Tabel 4.3. Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa (LKS).....	63
Tabel 4.4. Kritik Dan Saran Hasil Validasi Ahli Materi.....	64
Tabel 4.5. Gambar Video Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	65
Tabel 4.6. Kritik Dan Saran Hasil Validasi Ahli Media	66
Tabel 4.7. Data Video Sebelum Dan Sesudah Revisi	67
Tabel 4.8. Kritik Dan Saran Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa (LKS).....	67
Tabel 4.9. Data Lembar Kerja Siswa Sebelum Dan Sesudah Revisi	68
Tabel 4.10. Hasil Analisis Angket Respon Guru IPA.....	71
Tabel 4.11. Kritik Dan Saran Dari Respon Guru IPA	73
Tabel 4.12. Hasil Analisis Angket Respon Siswa	73
Tabel 4.13. Kritik Dan Saran Dari Respon Siswa	74
Tabel 4.14. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	75
Tabel 4.15. Hasil Uji Validitas Instrumen KPS.....	76
Tabel 4.16. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen KPS	77
Tabel 4.17. Hasil Observasi Praktikum KPS Kelas Kontrol Dan Eksperimen.....	78
Tabel 4.18. Hasil Persentase Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen Dan Kontrol Pada Materi Uji Kandungan Makanan.....	78
Tabel 4.19. Hasil Uji Normalitas Nilai Pengetahuan Dasar.....	80
Tabel 4.20. Hasil Uji Homogenitas Nilai Pengetahuan Dasar	81
Tabel 4.21 Uji t Independent Keterampilan Proses Sains Pada Materi	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Berpikir Penelitian.....	27
Gambar 3.1. Langkah-Langkah Penelitian Dan Pengembangan (R&D).....	30
Gambar 3.2. Tampilan Awal Video.....	32
Gambar 3.3. Tampilan Judul Video.....	32
Gambar 3.4. Tampilan Animasi Menyapa.....	33
Gambar 3.5. Tampilan Apersepsi 1	33
Gambar 3.6. Tampilan Apersepsi 2	34
Gambar 3.7. Tampilan QS. An-Nahl Ayat 114	34
Gambar 3.8. Tampilan Materi Nutrisi/Gizi	35
Gambar 3.9. Tampilan Alat Praktikum Uji Kandungan Makanan.....	35
Gambar 3.10. Tampilan Reagen Uji Kandungan Makanan	36
Gambar 3.11. Tampilan Penjelasan Singkat Terkait Karbohidrat	36
Gambar 3.12. Tampilan Reagen Dan Perubahan Warna Uji Karbohidrat	36
Gambar 3.13. Tampilan Praktikum Uji Karbohidrat	36
Gambar 3.14. Tampilan Penjelasan Singkat Tentang Protein.....	38
Gambar 3.15. Tampilan Reagen Dan Perubahan Warna Uji Protein.....	38
Gambar 3.16. Tampilan Praktikum Uji Protein	39
Gambar 3.17. Tampilan Penjelasan Singkat Tentang Lemak	39
Gambar 3.18. Tampilan Praktikum Dan Hasil Uji Lemak.....	40
Gambar 3.19. Tampilan Penjelasan Singkat Tentang Glukosa	40
Gambar 3.20. Tampilan Reagen Dan Perubahan Warna Uji Glukosa	41
Gambar 3.21. Tampilan Praktikum Uji Glukosa	41
Gambar 3.22. Tampilan Penutup.....	42
Gambar 3.23. Tampilan Ucapan Terima Kasih	42
Gambar 3.24. Desain Penelitian	44
Gambar 3.25. Bagan Desain Uji Coba	45
Gambar 4.1. Diagram Hasil Persentase Ahli Materi.....	61
Gambar 4.2 Diagram Persentase Hasil Ahli Media	62
Gambar 4.3. Diagram Persentase Hasil Validasi LKS.....	64
Gambar 4.4. Diagram Hasil Persentase Respon Guru	72
Gambar 4.5. Diagram Hasil Angket Respon Siswa	74
Gambar 4.6. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	75

Gambar 4.7. Hasil Persentase Observasi KPS Kelas Kontrol Dan Eksperimen	80
--	----

