

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan dan Pembatasan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tes Keterampilan Proses	8
1. Pengertian Tes Keterampilan Proses	8
2. Karakteristik Pokok Uji Keterampilan Proses	11
3. Keunggulan dan Kelemahan Tes Keterampilan Proses	13
B. Kualitas Tes	14
C. Tinjauan Materi Larutan Penyangga	17
1. Pengertian Larutan Penyangga	18
2. Prinsip Kerja Larutan Penyangga	19

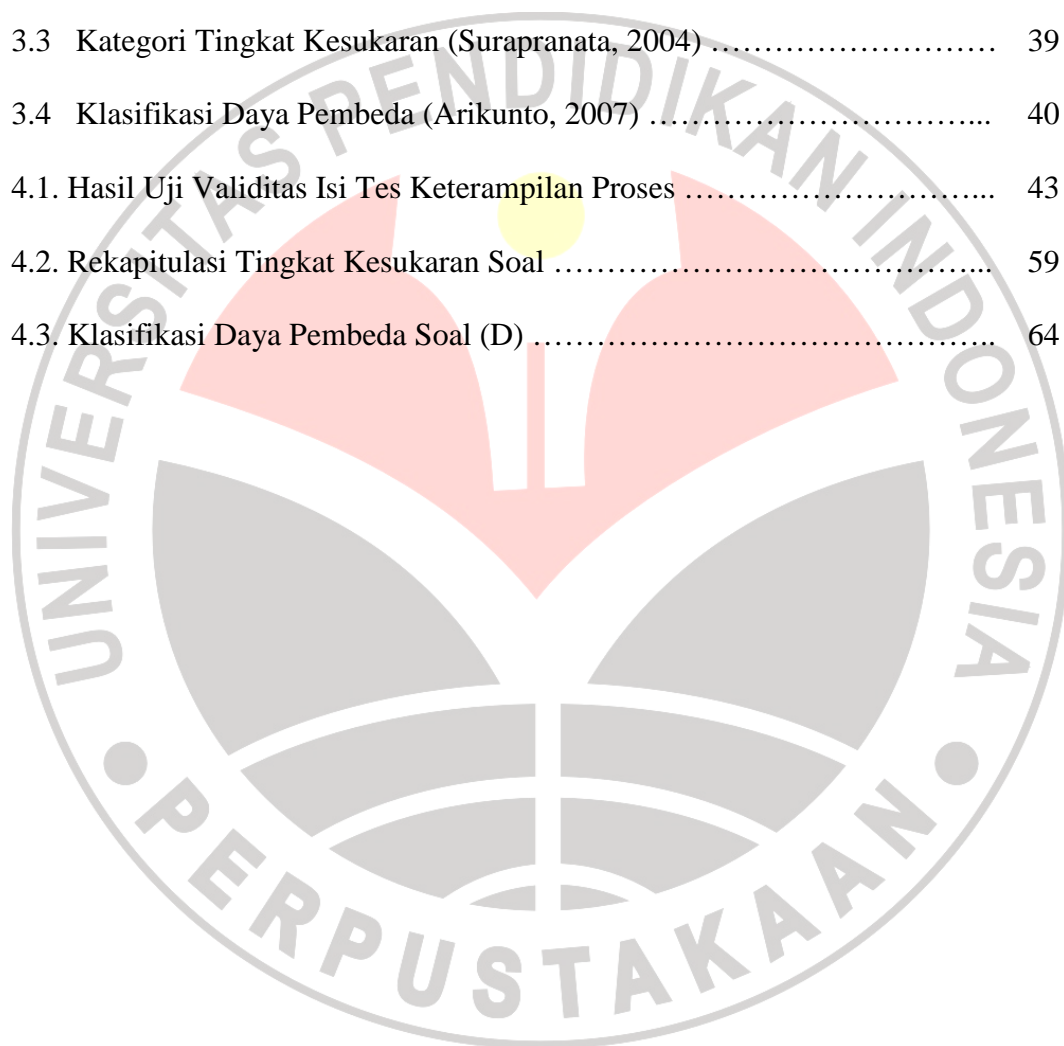
3. Perhitungan pH Larutan Penyangga	20
4. Fungsi Larutan Penyangga	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Metode Penelitian	26
B. Subjek Penelitian	26
C. Bentuk Tes yang Dikaji.....	29
D. Pengembangan Tes	31
E. Teknik Pengolahan Data	34
1. Data Tertulis	34
2. Data Hasil Wawancara	40
BAB IV ANALISIS DATA, TEMUAN, DAN PEMBAHASAN	41
A. Data Hasil Penelitian dan Analisis	41
1. Validitas Tes	42
2. Reliabilitas Tes	49
3. Sebaran Skor Subjek	52
4. Tingkat kesukaran dan Daya Pembeda Soal	57
5. Data Hasil Wawancara	65
B. Temuan	76
C. Pembahasan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88
RIWAYAT HIDUP	111



DAFTAR TABEL

Tabel	
3.1. Kisi-kisi Tes Tertulis	32
3.2 Kriteria Penafsiran Koefisien Reliabilitas (Arikunto, 2007)	37
3.3 Kategori Tingkat Kesukaran (Surapranata, 2004)	39
3.4 Klasifikasi Daya Pembeda (Arikunto, 2007)	40
4.1. Hasil Uji Validitas Isi Tes Keterampilan Proses	43
4.2. Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Soal	59
4.3. Klasifikasi Daya Pembeda Soal (D)	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar	
3.1. Desain Penelitian	27
4.1. Diagram Sebaran Perolehan Skor Subjek	52
4.2. Diagram Sebaran Perolehan Skor Subjek yang Memenuhi Pola Kurva Normal .	54
4.3. Diagram Skor Rata-rata Subjek untuk Tiap Nomor Soal	55
4.4. Diagram Persentase Penguasaan Sub Keterampilan Proses	56
4.5. Diagram Tingkat Kesukaran Soal	60
4.6. Diagram Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Tinggi dan Kelompok Rendah	61
4.7. Diagram Persentase Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Tinggi	62
4.8. Diagram Persentase Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Rendah	63
4.9. Diagram Daya Pembeda Soal	63
4.10. Diagram Klasifikasi Daya Pembeda Soal	64
4.11. Diagram Respon Subjek Terhadap Materi Larutan Penyangga	67
4.12. Diagram Persentase Soal yang Dianggap Paling Mudah	69
4.13. Diagram Persentase Soal yang Dianggap Paling Sukar	70
4.14. Diagram Persentase Pengalaman Subjek Mengerjakan Tes keterampilan Proses	71
4.15. Diagram Persentase Pilihan Subjek Terhadap Jenis Tes yang Diujikan .	73
4.16. Diagram Tanggapan Subjek pada Tes Keterampilan Proses yang Diujikan	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	
A. Instrumen Tes.....	89
B. Hasil Uji Validitas Isi.....	93
C. Pokok Uji dan Kunci Jawaban.....	99
D. Pedoman Penskoran.....	104
E. Skor Berdasarkan Peringkat.....	109
F. Surat Keterangan Penelitian.....	110

