

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan dan Batasan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 7 |
| E. Definisi Operasional | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Tes Keterampilan Proses | 9 |
| 1. Pengertian Keterampilan Proses | 9 |
| 2. Karakteristik Butir Soal Keterampilan Proses | 11 |
| 3. Keunggulan dan Kelemahan Tes Keterampilan Proses | 13 |
| B. Kualitas Tes | 14 |
| C. Tinjauan Materi Hidrolisis | 20 |
| 1. Pengertian Hidrolisis Garam | 21 |
| 2. Konsep Hidrolisis Garam | 22 |
| 3. Perhitungan pH Hidrolisis Garam | 25 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 29 |
| A. Metode Penelitian | 29 |
| B. Subyek Penelitian | 32 |
| C. Bentuk Tes yang Dikaji | 32 |
| D. Pengembangan Tes | 34 |
| E. Teknik Pengolahan Data | 37 |
| 1. Data Tertulis | 37 |
| 2. Data Hasil Wawancara | 45 |
| BAB IV ANALISIS DATA, TEMUAN, DAN PEMBAHASAN | 46 |
| A. Data Hasil Penelitian dan Analisis | 46 |
| 1. Pengembangan Tes | 46 |
| 2. Analisis Tes | 49 |
| a. Validitas Tes | 49 |
| b. Reliabilitas Tes | 50 |
| c. Tingkat Kesukaran & Daya pembeda Soal | 50 |
| 3. Sebaran Skor Subjek | 57 |
| 4. Data Hasil Wawancara | 61 |
| B. Temuan | 69 |
| C. Pembahasan | 71 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 74 |
| A. Kesimpulan | 74 |
| B. Saran | 76 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 77 |
| LAMPIRAN | 80 |
| RIWAYAT HIDUP | |



DAFTAR TABEL

Tabel

| | |
|--|----|
| 3.1 Kisi-kisi tes tertulis | 34 |
| 3.2 Kriteria Penafsiran Koefisien Validitas (Arikunto, 2007) | 39 |
| 3.3 Klasifikasi Reliabilitas (Arikunto, 2007) | 41 |
| 3.4 Klasifikasi Tingkat Kesukaran (Surapranata,2004) | 42 |
| 3.5 Klasifikasi Daya Pembeda (Arikunto,2007) | 43 |
| 3.6 Skala Kategori Kemampuan (Syah, 1995)..... | 44 |
| 4.1 Langkah-Langkah Pengembangan Tes | 47 |
| 4.2 Rekapitulasi Koefisien Validitas..... | 49 |
| 4.3 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Soal | 51 |
| 4.4 Rekapitulasi Daya Pembeda (D) | 55 |

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR

| | |
|--|----|
| 3.1 Diagram Alur Penelitian | 30 |
| 4.1 Diagram Tingkat Kesukaran Soal | 51 |
| 4.2 Diagram Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Tinggi & Kelompok Rendah...52 | |
| 4.3 Diagram Persentase Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Tinggi | 53 |
| 4.4 Diagram Persentase Tingkat Kesukaran Soal Kelompok Rendah | 54 |
| 4.5 Diagram Daya Pembeda Soal | 55 |
| 4.6 Diagram Klasifikasi Daya Pembeda Soal | 56 |
| 4.7 Diagram Sebaran Skor | 57 |
| 4.8 Diagram Sebaran Skor Berdasarkan Pola Kurva Normal | 59 |
| 4.9 Diagram Persentase Penguasaan Sub Keterampilan Proses | 60 |
| 4.10 Diagram Respon Subjek Terhadap Materi Hidrolisis Garam | 61 |
| 4.11 Diagram Persentase Soal yang Dianggap Paling Sukar | 62 |
| 4.12 Diagram Persentase Soal yang Dianggap Paling Mudah | 64 |
| 4.13 Diagram Persentase Pengalaman Subjek Mengerjakan Tes Keterampilan Proses | 65 |
| 4.14 Diagram Persentase Pilihan Subjek Terhadap Jenis Tes yang Diujikan | 69 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

| | |
|---|-----|
| 1. Data Penelitian | 80 |
| 2. Perhitungan Data Penelitian | 84 |
| 3. Tes Keterampilan Proses Materi Pokok Hidrolisis Garam..... | 109 |
| 4. Instrumen Tes (Revisi) | 119 |
| 5. Kunci Jawaban Tes | 126 |
| 6. Pedoman Penskoran Tes | 132 |
| 7. Pedoman Wawancara | 135 |

Lampiran B

| | |
|--|-----|
| 1. Data Uji Coba Penelitian | 136 |
| 2. Perhitungan Data Uji Coba Penelitian..... | 140 |
| 3. Hasil Uji Validitas Isi | 160 |
| 4. Instrumen Tes | 165 |
| 5. Pedoman Penskoran Tes | 169 |
| Surat Keterangan Penelitian | |