

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1. Model Pengembangan Instruksional (MPI) Suparman(2004) yang Disesuaikan dengan Model Pembelajaran Langsung ( <i>Direct Instruction Model</i> ) .....	67
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Tentang Kualitas Materi Pembelajaran Untuk Ahli Materi .....	88
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Tentang Kualitas Desain Pembelajaran untuk Ahli Desain Pembelajaran .....	89
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Kualitas Media Pembelajaran untuk Ahli Media .....	89
Tabel 3.4. Kisi-kisi Instrumen Penelitian untuk Pengguna ( <i>user</i> ) .....	90
Tabel 3.5. Kriteria Penilaian Multimedia Interaktif .....	92
Tabel 3.6. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Pada Kompetensi Dasar Sistem Organisasi Kehidupan .....	94
Tabel 4.1. Data Analisis Kebutuhan .....	99
Tabel 4.2. Interpretasi Kelayakan Materi .....	107
Tabel 4.3. Interpretasi Kelayakan Desain Pembelajaran .....	109
Tabel 4.4. Interpretasi Kelayakan Multimedia .....	111
Tabel 4.5. Interpretasi Akseptansi Multimedia Pembelajaran pada Uji Coba Perorangan .....	114
Tabel 4.6. Interpretasi Akseptansi Multimedia Pembelajaran pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	117
Tabel 4.7. Interpretasi Akseptansi Multimedia Pembelajaran pada Uji Coba Lapangan .....	120
Tabel 4.8. Hasil Penilaian oleh Ahli Materi terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses .....	121
Tabel 4.9. Hasil Penilaian oleh Ahli Desain Pembelajaran terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses .....	122

Tabel 4.10. Hasil Penilaian oleh Ahli Media terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses .....	123
Tabel 4.11. Hasil Penilaian terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	125
Tabel 4.12. Hasil Penilaian terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil ..	126
Tabel 4.13. Hasil Penilaian terhadap Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	128
Tabel 4.14. Rangkuman Hasil Kelayakan Produk yang Telah Divalidasi Oleh Ahli dan Uji Coba .....	129
Tabel 4.15. Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Tes Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Multimedia Interaktif Berbasis Keterampilan Proses .....	132
Tabel 4.16. Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Tes Hasil Belajar Siswa yang Belajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran <i>powerpoint</i> .....	133
Tabel 4.17. Rangkuman Uji Normalitas Data dengan Uji Liliefors .....	135
Tabel 4.18. Rangkuman Uji Homogenitas Data dengan Uji Fisher .....	136
Tabel 6.1. Skor Penilaian Aspek Panduan & Informasi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Materi .....	192
Tabel 6.2. Skor Penilaian Aspek Materi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Materi .....	192
Tabel 6.3. Skor Penilaian Aspek Evaluasi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Materi .....	192
Tabel 6.4. Analisis Validasi Ahli Materi .....	193
Tabel 6.5. Skor Penilaian Aspek Desain Pembelajaran Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Desain Pembelajaran .....	194
Tabel 6.6. Skor Penilaian Aspek Desain Informasi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Desain Pembelajaran .....	194

Tabel 6.7. Skor Penilaian Aspek Desain Presentasi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Desain Pembelajaran .....	194
Tabel 6.8. Analisis Validasi Ahli Desain Pembelajaran .....	195
Tabel 6.9. Skor Penilaian Aspek Panduan & Informasi Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Media .....	196
Tabel 6.10. Skor Penilaian Aspek Operasional Perangkat Lunak Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Media .....	196
Tabel 6.11. Skor Penilaian Aspek Sistematika, Estetika dan Prinsip Media Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses Oleh Ahli Media .....	196
Tabel 6.12. Analisis Validasi Ahli Media .....	198
Tabel 6.13. Skor Penilaian Aspek Panduan dan Informasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	199
Tabel 6.14. Skor Penilaian Aspek Materi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	199
Tabel 6.15. Skor Penilaian Aspek Evaluasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	199
Tabel 6.16. Skor Penilaian Aspek Desain dan Fasilitas Media dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	200
Tabel 6.17. Skor Penilaian Aspek Efek Pedagogi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Perorangan .....	200
Tabel 6.18. Analisis Uji Coba Perorangan .....	201
Tabel 6.19. Skor Penilaian Aspek Panduan dan Informasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	202

Tabel 6.20. Skor Penilaian Aspek Panduan dan Informasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	202
Tabel 6.21. Skor Penilaian Aspek Evaluasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	203
Tabel 6.22. Skor Penilaian Aspek Desain dan Fasilitas Media dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	203
Tabel 6.23. Skor Penilaian Aspek Efek Pedagogi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Kelompok Kecil .....	204
Tabel 6.24. Analisis Uji Coba Kelompok Kecil .....	205
Tabel 6.25. Skor Penilaian Aspek Panduan dan Informasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	206
Tabel 6.26. Skor Penilaian Aspek Materi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	206
Tabel 6.27. Skor Penilaian Aspek Evaluasi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	208
Tabel 6.28. Skor Penilaian Aspek Desain dan Fasilitas Media dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	208
Tabel 6.29. Skor Penilaian Aspek Efek Pedagogi dalam Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Keterampilan Proses pada Uji Coba Lapangan .....	210
Tabel 6.30. Analisis Uji Coba Lapangan .....	211
Tabel 6.31. Analisis Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar .....	223
Tabel 6.32. Analisis Daya Pembeda Butir Tes Hasil Belajar .....	225
Tabel 6.33. Hasil Analisis Validasi Butir Tes Hasil Belajar .....	228
Tabel 6.34. Hasil Analisis Reliabilitas Tes Hasil Belajar .....	231

Tabel 6.35. Rekapitulasi Hasil Analisis Tes Hasil Belajar .....	232
Tabel 6.36. Nilai Tes Hasil Belajar Kelas Eksperimen .....	234
Tabel 6.37. Nilai Tes Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	235
Tabel 6.38. Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Tes Hasil Belajar	
Kelas Ekperimen .....	236
Tabel 6.39. Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Tes Hasil Belajar	
Kelas Kontrol .....	238
Tabel 6.40. Uji Normalitas Data Nilai Tes Hasil Belajar Kelas Eksperimen .	240
Tabel 6.41. Uji Normalitas Data Nilai Tes Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	241
Tabel 6.42. Data Analisis Uji Tanda ( <i>Sign Test</i> ) .....	244

