

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP – 01)	78
Lampiran 2 Media Pembelajaran - 01	88
Lampiran 3 Penilaian Tes Keterampilan Proses Sains - 01	94
Lampiran 4 Bahan Ajar – 01	98
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD – 01)	101
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP - 02)	104
Lampiran 7 Media Pembelajaran – 02	114
Lampiran 8 Penilaian Tes Keterampilan Proses Sains - 02	117
Lampiran 9 Bahan Ajar – 02	120
Lampiran 10 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD – 02)	123
Lampiran 11 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP - 03)	126
Lampiran 12 Media Pembelajaran – 03	136
Lampiran 13 Penilaian Tes Keterampilan Proses Sains – 03	141
Lampiran 14 Bahan Ajar – 03	145
Lampiran 15 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD – 03)	149
Lampiran 16 Kisi-Kisi Tes Keterampilan Proses Sains	153
Lampiran 17 Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains Siswa	159
Lampiran 18 Instrumen Tes Praktikum Keterampilan Proses Sains Siswa	161
Lampiran 19 Lembar Penilaian Instrumen Observasi KPS	165
Lampiran 20 Rubrik Penilaian Observasi Keterampilan Proses Sains Siswa	166
Lampiran 21 Tabulasi Data Uji Reliabilitas Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	170
Lampiran 22 Perhitungan Reliabilitas Tes	171
Lampiran 23 Tabulasi Data Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	172
Lampiran 24 Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	173
Lampiran 25 Tabulasi Data Daya Beda Instrumen Tes	174
Lampiran 26 Perhitungan Daya Pembeda Tes	175
Lampiran 27 Tabulasi Data Uji Reliabilitas Instrumen Observasi Keterampilan	

Proses Sains	174
Lampiran 28 Perhitungan Reliabilitas Tes	177
Lampiran 29 Tabulasi Data Tingkat Kesukaran Instrumen Observasi	178
Lampiran 30 Perhitungan Tingkat Kesukaran Observasi	179
Lampiran 31 Tabulasi Data Daya Beda Instrumen Observasi	180
Lampiran 32 Perhitungan Daya Pembeda Observasi	181
Lampiran 33 Tabulasi Data Pretest Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Eksperimen Berdasarkan Indikator Instrumen Tes	182
Lampiran 34 Tabulasi Data Pretest Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Kontrol Berdasarkan Indikator Instrumen Tes	184
Lampiran 35 Tabulasi Hasil Pra Pembelajaran Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Eksperimen	186
Lampiran 36 Tabulasi Hasil Pra Pembelajaran Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Kontrol	188
Lampiran 37 Tabulasi Data Postes Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Eksperimen Berdasarkan Indikator Instrumen Tes	190
Lampiran 38 Tabulasi Data Postes Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Kontrol Berdasarkan Indikator Instrumen Tes	192
Lampiran 39 Tabulasi Hasil Pasca Pembelajaran Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Eksperimen	194
Lampiran 40 Tabulasi Hasil Pasca Pembelajaran Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas Kontrol	196
Lampiran 41 Rekap Data Pretes Dan Pra-Pembelajaran Kelas Eksperimen	196
Lampiran 42 Rekap Data Pretes Dan Pra-Pembelajaran Kelas Kontrol	197
Lampiran 43 Rekap Data Postes Dan Pasca-Pembelajaran Kelas Eksperimen	198
Lampiran 44 Rekap Data Postes Dan Pasca Pembelajaran Kelas Kontrol	199
Lampiran 45 Perhitungan Persentase Pencapaian Tiap Indikator	200
Lampiran 46 Perhitungan Rata- Rata, Standart Deviasi, Dan Varians Nilai Pretes Dan Nilai Postes	213
Lampiran 47 Uji Normalitas Data	217
Lampiran 48 Uji Homogenitas Data	225

Lampiran 49 Uji Hipotesis	232
Lampiran 50 Tabulasi Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Setiap Pertemuan	243
Lampiran 51 Rekap Data Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains	247
Lampiran 52 Daftar Luas Dibawah Kurva Normal Dari 0 Ke Z	250
Lampiran 53 Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors	251
Lampiran 54 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	252
Lampiran 55 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi T	254
Lampiran 56 Dokumentasi Penelitian	255
Lampiran 57 Validasi Soal Oleh Validator (Tes Esai)	266



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY