

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Wawancara Pra-Penelitian.....	53
Lampiran 2. Hasil Observasi Nilai STS Biologi Kelas X SMA N 13 Medan.....	55
Lampiran 3. Modul Pembelajaran Kelas Eksperimen I (PBL)	56
Lampiran 4. Modul Pembelajaran Kelas Eksperimen II (PjBL).....	73
Lampiran 5. Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis	86
Lampiran 6. Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	118
Lampiran 7. Hasil Uji Validitas	138
Lampiran 8. Rekapitulasi Data Hasil Uji Validitas	140
Lampiran 9. Rekapitulasi Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis	142
Lampiran 10. Perhitungan Pretes Kemampuan Berpikir Kritis PBL.....	143
Lampiran 11. Perhitungan Postes Kemampuan Berpikir Kritis PBL.....	144
Lampiran 12. Perhitungan Pretes Kemampuan Berpikir Kritis PjBL	145
Lampiran 13. Perhitungan Postes Kemampuan Berpikir Kritis PjBL	146
Lampiran 14. Perhitungan Nilai N-Gain Kelas PBL.....	147
Lampiran 15. Perhitungan Nilai N-Gain Kelas PjBL	148
Lampiran 16. Analisis Deskriptif dan Uji Normalitas	149
Lampiran 17. Uji Homogenitas	150
Lampiran 18. Uji Hipotesis	151
Lampiran 19. Nilai Observasi Keterlaksanaan Berpikir Kritis Kelas PBL.....	152
Lampiran 20. Nilai Observasi Keterlaksanaan Berpikir Kritis Kelas PjBL	153
Lampiran 21. Nilai Observasi Keterlaksanaan Sintaks PBL.....	154
Lampiran 22. Nilai Observasi Keterlaksanaan Sintaks PjBL	155
Lampiran 23. Lembar Observasi Keterlaksanaan Sintaks PBL	156
Lampiran 24. Lembar Observasi Keterlaksanaan Sintaks PjBL.....	159
Lampiran 25. Lembar Observasi Keterlaksanaan Berpikir Kritis PBL.....	162
Lampiran 26. Lembar Observasi Keterlaksanaan Berpikir Kritis PjBL	167
Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian	172
Lampiran 28. Surat Keterangan Validitas Instrumen	178
Lampiran 29. Surat Keterangan Validasi LKPD	179
Lampiran 30. Surat Izin Melaksanakan Validasi Instrumen.....	180

Lampiran 31. Surat Izin Penelitian..... 181
Lampiran 32. Surat Keterangan Selesai Penelitian 182



THE
Character Building
UNIVERSITY