

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR LAMPIRAN	6
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
B. Model <i>Quantum Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Model <i>Problem Based Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Respon Siswa dalam Pembelajaran Matematika.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
G. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE DAN TEKNIK PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Instrumen Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

E.	Tahap Pengujian Instrumen	Error! Bookmark not defined.
1.	Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
2.	Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Uji Daya Pembeda	Error! Bookmark not defined.
4.	Uji Indeks Kesukaran.....	Error! Bookmark not defined.
F.	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G.	Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
1.	Analisis Data Kuantitatif.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Analisis Data Kualitatif	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B.	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
1.	Analisis Data Tes Awal (<i>Pre-test</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.	Analisis Data Hasil Tes Akhir (<i>Post-test</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.	Analisis Data Indeks Gain	Error! Bookmark not defined.
4.	Deskripsi Hasil Indeks Gain	Error! Bookmark not defined.
5.	Analisis Data Angket	Error! Bookmark not defined.
6.	Analisis Data Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
7.	Analisis Jawaban Siswa	Error! Bookmark not defined.
C.	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Tahapan-tahapan model <i>quantum learning</i>	18
Tabel 2.2.	Tahapan-tahapan model <i>problem based learning</i>	25
Tabel 3.1.	Pedoman Pemberian Skor Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	33
Tabel 3.2.	Klasifikasi Koefisien Validitas	36
Tabel 3.3.	Rekapitulasi Validitas Butir Soal	36
Tabel 3.4.	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	37
Tabel 3.5.	Klasifikasi Daya Pembeda	38
Tabel 3.6.	Rekapitulasi Daya Pembeda Butir Soal	38
Tabel 3.7.	Klasifikasi Indeks Kesukaran	39
Tabel 3.8.	Rekapitulasi Indeks Kesukaran Butir Soal	40
Tabel 3.9.	Klasifikasi Indeks gain	46
Tabel 3.10.	Interpretasi Persentase Angket	51
Tabel 4.1.	Statistik Deskriptif Data Pre-test dan Post-test Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	53
Tabel 4.2.	Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	54
Tabel 4.3.	Uji Rata-rata Data <i>Pre-test</i>	56
Tabel 4.4.	Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	57
Tabel 4.5.	Uji Rata-rata Data <i>Post-test</i>	58
Tabel 4.6.	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain	59
Tabel 4.7.	Uji Normalitas Data Indeks Gain	60
Tabel 4.8.	Uji Rata-rata Data Indeks Gain	61
Tabel 4.9.	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran QL	64
Tabel 4.10.	Perolehan Rata-rata Skor Respon Siswa Kelas QL Berdasarkan Indikator.....	68
Tabel 4.11.	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran PBL	70
Tabel 4.12.	Perolehan Rata-rata Skor Respon Siswa Kelas PBL Berdasarkan Indikator.....	74
Tabel 4.13.	Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru pada Kelas QL76	
Tabel 4.14.	Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Kelas PBL77	

Tabel 4.15. Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru pada Kelas PBL .78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Alur Metodologi Penelitian.....	41
Gambar 3.2.	Proses Pengolahan Data Kuantitatif.....	49
Gambar 4.1.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 1 Siswa Kelas QL.....	79
Gambar 4.2.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 1 Siswa Kelas QL.....	79
Gambar 4.3.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 1 Siswa Kelas PBL.....	80
Gambar 4.4.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 1 Siswa Kelas PBL.....	80
Gambar 4.5.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 2 Siswa Kelas QL.....	81
Gambar 4.6.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 2 Siswa Kelas QL.....	81
Gambar 4.7.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 2 Siswa Kelas PBL.....	81
Gambar 4.8.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 2 Siswa Kelas PBL.....	82
Gambar 4.9.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 3 Siswa Kelas QL.....	83
Gambar 4.10.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 3 Siswa Kelas QL.....	83
Gambar 4.11.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 3 Siswa Kelas PBL.....	84
Gambar 4.12.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 3 Siswa Kelas PBL.....	84
Gambar 4.13.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 4 Siswa Kelas QL.....	86
Gambar 4.14.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 4 Siswa Kelas QL.....	86
Gambar 4.15.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 4 Siswa Kelas PBL.....	87
Gambar 4.16.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 4 Siswa Kelas PBL.....	87
Gambar 4.17.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 5 Siswa Kelas QL.....	88
Gambar 4.18.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 5 Siswa Kelas QL.....	88
Gambar 4.19.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 5 Siswa Kelas PBL.....	89
Gambar 4.20.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 5 Siswa Kelas PBL.....	89
Gambar 4.21.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 6 Siswa Kelas QL.....	91
Gambar 4.22.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 6 Siswa Kelas QL.....	91
Gambar 4.23.	Jawaban <i>Pre-test</i> Soal Nomor 6 Siswa Kelas PBL.....	92
Gambar 4.24.	Jawaban <i>Post-test</i> Soal Nomor 6 Siswa Kelas PBL.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

A. INSTRUMEN PENELITIAN.....	100
A.1. Kisi-Kisi Instrumen <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	100
A.2. Rubrik Penilaian Instrumen Penelitian.....	109
A.3. Soal Instrumen Penelitian.....	117
A.4. Kisi-Kisi Skala Sikap Siswa QL.....	119
A.5. Kisi-Kisi Skala Sikap Siswa PBL.....	122
A.6. Angket QL.....	127
A.7. Angket PBL.....	122
B. ANALISIS DATA HASIL UJI COBA.....	129
C. INSTRUMEN PEMBELAJARAN.....	133
C.1. Silabus Pembelajaran.....	137
C.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) QL.....	130
C.3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) PBL.....	168
C.4. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	202
C.5. Pedoman Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Model Pembelajaran <i>Quantum Learning (QL)</i>	222
C.6. Pedoman Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	230
D. ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN.....	238
D.1. Data Hasil Penelitian <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan Indeks Gain...	238
D.2. Analisis Data Hasil <i>Pre-test</i>	242
D.3. Analisis Data Hasil <i>Post-test</i>	244
D.4. Analisis Data Hasil <i>Pre-test</i>	246
D.5. Data Hasil Skala Sikap (Angket).....	248
E. SAMPEL JAWABAN SISWA.....	251
E.1. Sampel Jawaban Siswa Hasil Tes Siswa.....	251
E.2. Sampel Jawaban LKS Siswa Kelas QL.....	258
E.3. Sampel Jawaban LKS Siswa Kelas PBL.....	277
F. DOKUMENTASI KEGIATAN.....	296

G. ADMINISTRASI PENELITIAN.....	300
G.1. Surat Tugas Membimbing Skripsi.....	300
G.2. Surat Izin Penelitian.....	301
H. RIWAYAT HIDUP.....	302