DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**

KATA PENGANTAR ..... **ii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **vii**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1
B. Identifikasi Masalah 5
C. Batasan Masalah 6
D. Rumusan Masalah 7
E. Tujuan Penelitian 8
F. Definisi Operasional 8
G. Hipotesis Penelitian 9

BAB II LANDASAN TEORI 10

A. Pengertian Belajar 10
B. Hasil Belajar 11
C. Quantum Learning 14
D. Hasil Penelitian yang Relevan 21

BAB III METODE PENELITIAN 23

A. Metode dan desain penelitian 23
B. Populasi dan Sampel 24
C. Instrumen Penelitian 25
D. Teknik Analisi Instrumen Penelitian 28
E. Prosedur Penelitian 33

F. Teknik Pengolahan Data 35
G. Hasil Uji Coba Instrumen..... 44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 50

A. Pelaksanaan Penelitian 50
B. Pelaksanaan dan Keterlaksanaan Model Pembelajaran *quantum learning* 52
C. Hasil Penelitan 57
D. Pembahasan Hasil Penelitian 60
E. Uji Hipotesis 61
F. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran *quantum learning*..... 65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 68

A. Kesimpulan 68
B. Saran 69

DAFTAR PUSTAKA 70

LAMPIRAN-LAMPIRAN **72**

A. Perangkat Pembelajaran 73
B. Instrumen Penelitian..... 105
C. Analisis Tes Uji Coba & Data Hasil Penelitian 137
D. Analisis Statistik 155
E. Dokumentasi Penelitian 165

DAFTAR TABEL

Tabel

3.1. Desain penelitian *one group Pretest Posttest design* 23

3.2. Interpretasi Tingkat Kesukaran (TK) Butir Soal 28

3.3. Interpretasi Daya Pembeda 29

3.4. Interpretasi Validitas 31

3.5. Interpretasi Reliabilitas 32

3.6. Nilai gain Ternormalisasi dan klasifikasinya 37

3.7. interpretasi skor rata-rata tanggapan siswa 44

3.8. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Pretest 45

3.9. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Posttest 47

3.10. Analisis Reliabilitas Instrumen Pretest dan Posttest 48

4.1. Pelaksanaan Langkah-langkah Pembelajaran Quantum Learning 53

4.2. Rekapitulasi peningkatan hasil belajar siswa 59

4.3. Hasil uji normalitas dengan uji Uji Shapiro-wilk 60

4.4. Rekapitulasi Hasil Uji Normalitas Pretest dan Posttest Dengan Perhitungan Chi-Kuadrat 62

4.5. Hasil uji statistik non parametrik uji Wilcoxon 63

4.6.Presentase tanggapan Positif Siswa Terhadap Penerapan Model Pembelajaran quantum learning 64

4.7.Presentase Tanggapan Negatif Siswa Terhadap Penerapan Model Pembelajaran quantum learning 64

4.8. Rata-rata skor tanggapan siswa terhadap penerapan model quantum learning 65

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Diagram

3.1. Bagan Alur Penelitian 35

4.1. Diagram hasil pretest 58

4.2. Diagram Hasil posttest 58

4.3. Rerata Peningkatan hasil belajar siswa 59

4.4. Hasil normal Q-Q Plot Pretest 61

4.5. Hasil normal Q-Q Plot Posttest 61

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran…… 73

A. Perangkat Pembelajaran 74

1.Silabus 75

2.1.RPP Pertemuani I 79

2.2.RPP Pertemuani II 82

3.1.Materi I 85

3.2.Materi II 95

4.1.Flowchart Media Pembelajaran 100

4.2.StoryBoard Media Pembelajaran 101

.B. Instrumen Penelitian 106

1.1.Kisi-Kisi Pretest dan Posttest 107

1.2.Uji Instrumen Pretest 125

1.3.Uji Instrumen Posttes 129

1.4.Lembar judgement 133

2. Angket tanggapan Siswa 135

3. Format Observasi Keterlaksanaan Proses pembelajaran 136

C. Analisis Tes Uji Coba dan analisis Data 138

1.1.Analisis Uji Instrumen Pretest 139

1.2.Analisis Uji Instrumen Posttest 144

2.1.Data Hasil Pretest 150

2.2.Data Hasil Posttest 152

2.3.Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa 154

D. Analisis Statistik 156

1.Gain Dan Gain Ternormalisasi Pembelajaran Quantum Learning 157

2.1.Uji Normalitas Pretest dan posttest dengan uji chi-Kuadrat 159

2.2.Uji Normalitas Pretest dan posttest dengan uji deskriptif 161

3.Uji Hipotesis 164

4.Analisis data Angket Siswa 165

E. Dokumentasi Penelitian 166

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
PERPUSTAKAAN