

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Definisi Operasional.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
G. Variabel Penelitian .....	7
H. Hipotesis Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	9
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran.....	9
B. Metode Pembelajaran Quantum Teaching .....	19
C. Strategi Pembelajaran TANDUR .....	24
D. Pembelajaran TIK .....	29
E. Hasil Belajar.....	32
F. Hasil Penelitian Terkait.....	37

<b>BAB III METODE PENULISAN.....</b>	<b>38</b>
A. Metode Penulisan .....	38
B. Populasi dan Sampel .....	39
C. Instrumen Penelitian.....	40
D. Prosedur Penelitian .....	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Tes.....	45
1. Uji Daya Pembeda Butir Soal .....	46
2. Uji Tingkat Kesukaran Soal .....	47
3. Uji Validitas Soal .....	48
4. Uji Reabilitas Soal .....	49
G. Hasil Uji Instrumen.....	50
H. Teknik Analisis Data Hasil Penulisan.....	52
1. Analisis Data Kualitatif .....	52
2. Analisis Data Kuantitatif .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>61</b>
A. Pelaksanaan Penelitian .....	61
B. Pelaksanaan dan Keterlaksanaan Penerapan Strategi Pembelajaran Tandur .....	63
C. Hasil Penelitian .....	66
D. Pembahasan Penelitian.....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Antara Kelas Tradisional dan Kelas yang di Deferensiasikan pada Beberapa Fitur Kunci .....	17
Tabel 2.2 Langkah – langkah Pembelajaran dengan Menggunakan Strategi Pembelajaran Tandur .....	27
Tabel 3.1 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal .....	47
Tabel 3.2 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	48
Tabel 3.3 Interpretasi Validitas Butir Soal .....	49
Tabel 3.4 Klasifikasi Reabilitas .....	50
Tabel 3.5 Hasil Uji Instrumen Soal Pretest .....	50
Tabel 3.6 Hasil Uji Instrumen Soal Posttest .....	51
Tabel 3.7 Kriteria Keberhasilan Terhadap Aktifitas .....	53
Tabel 3.8 Interpretasi Nilai Gain Ternomalisasi .....	55
Tabel 4.1 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktifitas Guru .....	64
Tabel 4.2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktifitas Siswa .....	65
Tabel 4.3 Rekapitulasi Skor Hasil Belajar Ranah Kognitif Siswa .....	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas .....	69
Tabel 4.5 Rekapitulasi Perhitungan Uji Homogenitas .....	70
Tabel 4.6 Perhitungan Uji Hipotesis <i>Pretest</i> .....	73
Tabel 4.7 Perhitungan Uji Hipotesis <i>Posttest</i> .....	74
Tabel 4.8 Hasil Uji Gain Ternomalisasi .....	74
Tabel 4.9 Rekapitulasi Respon Siswa .....	76

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Komponen Esensial Belajar dan Pembelajaran .....	12
Bagan 2.2 Rekayasa Pembelajaran Guru dan Tindak Belajar Peserta Didik .....	14



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Perlakuan Design ..... 39

Gambar 3.2 Alur Penelitian ..... 44



## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1 Nilai Rata - Rata *Pretest – Posttest* ..... 68

Diagram 4.2 Nilai Gain Ternomalisasi ..... 75



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Perangkat Pembelajaran .....	87
Lampiran B Instrumen Penelitian .....	126
Lampiran C Analisis Tes Uji Coba Instrumen dan Hasil Penelitian .....	172
Lampiran D Analisis Statistik .....	197
Lampiran E Dokumentasi Penelitian .....	206