DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

I. PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 6
E. Ruang Lingkup Penelitian 6

II. TINJAUAN PUSTAKA 8

A. *Quantum Teaching* 8
B. Pendekatan TANDUR 12
C. Aktivitas Belajar 14
D. Penguasaan Konsep 17

III. METODE PENELITIAN 19

A. *Setting* Penelitian 19
B. Data Penelitian 19
C. Teknik Pengumpulan Data 19
1. Observasi 19
2. Tes 20
D. Pengembangan Siklus Tindakan 20
1. Siklus I 20
2. Siklus II 26
3. Siklus III 31

E. Analisis Data 39
1. Data Aktivitas Siswa 39
2. Data Penguasaan Konsep 40
F. Indikator Keberhasilan 41

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 42

A. Hasil Penelitian 42
1. Data Aktivitas Siswa 42
2. Data Penguasaan Konsep 44
B. Pembahasan 46
1. Siklus I 47
2. Siklus II 54
3. Siklus III 58

V. KESIMPULAN DAN SARAN 66

A. Kesimpulan 66
B. Saran 67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Silabus dan Sistem Penilaian 71
2. Contoh Instrumen (Lanjutan Silabus dan Sistem Penilaian) 77
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 81
4. Lembar Kerja Siswa (LKS) 121
5. Tes Formatif 157
6. Data Hasil Penguasaan Konsep Siswa 162
7. Lembar Observasi Aktivitas *On Task* Siswa 164
8. Lembar Observasi Kinerja Guru 182
9. Perhitungan Data Hasil Penelitian 199
10. Daftar Hadir Seminar Proposal 208
11. Daftar Hadir Seminar Hasil 209
12. Surat Izin Penelitian 210
13. Surat Keterangan *Research* 211
14. Kartu Konsultasi Skripsi 212