

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Pembatasan Masalah	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Operasional	9
G. Kerangka Pemikiran	10
H. Metodologi Penelitian	15
1. Jenis Data	15
2. Subyek Penelitian	15
3. Populasi dan Sampel	15
4. Metode Penelitian	16
5. Desain Penelitian	16

6. Instrumen Penelitian.....	17
7. Teknik Analisis Data.....	21
I. Langkah Dan Alur Penelitian	29

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Konsep	32
1. Definisi Konsep.....	32
2. Dimensi Konsep	34
3. Cara Memperoleh Konsep.....	35
4. Pembelajaran dan Pengajaran Konsep	36
5. Tingkat Pencapaian Konsep.....	38
6. Konsep dan Konsepsi	39
B. Miskonsepsi	41
1. Pengertian Miskonsepsi.....	41
2. Miskonsepsi, Status dan Sifat	43
3. Sebab-sebab Terjadinya Miskonsepsi	44
4. Cara Mengetahui Pengetahuan Awal dan Miskonsepsi Siswa....	45
5. Menghindari Terjadinya Miskonsepsi.....	46
6. Cara Memperbaiki Miskonsepsi.....	46
C. Kartun Konsep	48
1. Pengertian Kartun Konsep	48
2. Pemanfaatan Kartun Konsep Dalam Miskonsepsi	52
D. <i>Mind Map</i>	53
1. Pengertian <i>Mind Map</i>	53

2. Aturan Membuat <i>Mind Map</i>	55
3. Langkah-langkah Pembuatan <i>Mind Map</i>	56
4. Manfaat <i>Mind Map</i>	57
E. <i>Certainty of Response Index</i> (CRI)	58
1. Penerapan CRI (<i>Certainty of Response Index</i>).....	58
2. Membedakan Siswa Yang Miskonsepsi dan Tidak Tahu Konsep	61
.....	61
F. Sistem Saraf	64
1. Sistem Saraf Pusat dan Tepi.....	64
2. Sel Saraf (Neuron).....	70
3. Mekanisme Penghantaran Impuls	72
4. Gerak Sadar dan Tak Sadar.....	75
5. Kelainan Pada Sistem Saraf	76

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	78
1. Gambaran Keterlaksanaan Proses Pembelajaran	78
2. Analisis Data Penurunan Miskonsepsi	80
a. Kelas Eksperimen I (Kartun Konsep)	80
b. Kelas Eksperimen II (<i>Mind Map</i>)	97
c. Perbandingan Penurunan Miskonsepsi	114
3. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran	119
B. Pembahasan	121

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 130

B. Saran 132

DAFTAR PUSTAKA 133**LAMPIRAN 136****UIN**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG