

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	8
BAB II	
TINJAUAN TEORETIS	
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Literasi Sains	10
2.1.2 Keterampilan Komunikasi Verbal	12
2.1.3 Media Pembelajaran <i>Concept Mapping</i>	16
2.1.4 <i>CmapsTools</i>	19
2.1.5 Sistem Respirasi	19
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	23
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Hipotesis Penelitian	25
BAB III	
PROSEDUR PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	26

3.2	Variabel Penelitian.....	26
3.3	Populasi dan Sampel.....	26
3.3.1	Populasi.....	26
3.3.2	Sampel	27
3.4	Desain Penelitian.....	27
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	28
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7	Instrumen Penelitian	41
3.7.1	Konsepsi.....	41
3.7.2	Uji coba instrumen.....	44
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	48
3.8.1	Uji Prasyarat Analisis	48
3.8.2	Uji Hipotesis	49
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
3.9.1	Waktu Penelitian.....	49
3.9.2	Tempat Penelitian	49

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Data Statistika Literasi Sains dan Keterampilan Komunikasi Peserta Didik Kelas Eksperimen	52
4.1.2	Data Statistika Literasi Sains dan Keterampilan Komunikasi Peserta Didik Kelas Kontrol	55
4.1.3	Pengujian Hipotesis	59
4.2	Pembahasan	64
4.2.1	Pengaruh <i>Media Concept Mapping</i> Berbantuan <i>CmapsTools</i> Terhadap Literasi Sains	64
4.2.2	Pengaruh <i>Media Concept Mapping</i> Berbantuan <i>CmapsTools</i> Terhadap Keterampilan Komunikasi	71
4.2.3	Literasi Sains Kelas Kontrol yang Menggunakan <i>Media Power Point</i>	77

4.2.4	Keterampilan Komunikasi Kelas Kontrol yang Menggunakan <i>Media Power Point</i>	83
4.2.5	Pengaruh <i>Media Concept Mapping</i> Berbantuan <i>CmapsTools</i> Terhadap Literasi Sains dan Keterampilan Komunikasi Peserta Didik	87

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	98
5.2	Saran	98

DAFTAR PUSTAKA	99
-----------------------------	----