

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAITAN PENDEKATAN <i>BRAIN BASED LEARNING</i> DENGAN MOTIVASI BELAJAR DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN	
A. <i>Brain Based Learning</i>	8
B. Motivasi Belajar.....	13
C. Penguasaan Konsep.....	18
D. Materi Sistem Pernapasan.....	21
E. Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	25

B. Definisi Operasional.....	26
C. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	27
D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	27
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Teknik Pengumpulan Data.....	37
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
H. Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan.....	66
B. Rekomendasi.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	73
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
2.1 Indikator menurut Jenjang Kognitif Bloom	20
3.1 Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar	30
3.2 Kisi-kisi Instrumen Tes Objektif	31
3.3 Interpretasi Besarnya Validitas	33
3.4 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Butir Soal Tes Objektif Sistem Pernapasan	34
3.5 Klasifikasi Daya Pembeda	35
3.6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal Penguasaan Konsep Sistem Pernapasan	35
3.7 Klasifikasi Indeks Kesukaran	36
3.8 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal Penguasaan Konsep Sistem Pernapasan	36
3.9 Rekapitulasi Efektivitas Distraktor Butir Soal Tes Objektif Sistem Pernapasan.....	37
3.10 Kategori Pengelompokan Motivasi Belajar	38
3.11 Kategori Persentase Indikator Motivasi Belajar	39
3.12 Kategori Pengelompokan Penguasaan Konsep Siswa	39
3.13 Aturan Koentjaraningrat.....	40
4.1 Rekapitulasi Data Statistik Motivasi Belajar	42
4.2 Pengelompokan Skor Motivasi Belajar Siswa	42
4.3 Persentase Indikator Kesenangan Untuk Belajar	43
4.4 Persentase Indikator Orientasi terhadap Penguasaan Materi	44
4.5 Persentase Indikator Hasrat Ingin tahu	44

4.6	Persentase Indikator Keuletan dalam Mengerjakan Tugas	44
4.7	Persentase Indikator Keterlibatan yang Tinggi pada Tugas.....	45
4.8	Persentase Indikator Orientasi terhadap Tugas-tugas yang Menantang	45
4.9	Rekapitulasi Data Statistik Penguasaan Konsep Siswa	46
4.10	Pengelompokan Nilai Penguasaan Konsep Siswa	46
4.11	Persentase Penguasaan Konsep Siswa pada Jenjang C1.....	47
4.12	Persentase Penguasaan Konsep Siswa pada Jenjang C2.....	47
4.13	Persentase Penguasaan Konsep Siswa pada Jenjang C3.....	47
4.14	Persentase Penguasaan Konsep Siswa Jenjang C1 pada Setiap Kategori..	48
4.15	Persentase Penguasaan Konsep Siswa Jenjang C2 pada Setiap Kategori..	48
4.16	Persentase Penguasaan Konsep Siswa Jenjang C3 pada Setiap Kategori..	48
4.17	Persentase Skor Rata-rata Siswa pada Submateri Organ Pernapasan.....	49
4.18	Persentase Skor Rata-rata Siswa pada Submateri Proses Pernapasan	49
4.19	Persentase Skor Rata-rata Siswa pada Submateri Gangguan pada Sistem Pernapasan.....	49
4.10	Hasil Observasi Kegiatan Pembelajaran Sistem Pernapasan dengan <i>Brain Based Learning</i>	50
4.11	Deskripsi Hasil Wawancara Siswa	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
3.1 Alur Penelitian	41
4.1 Profil Motivasi Belajar Siswa.....	53
4.2 Persentase Indikator-indikator Motivasi Belajar Siswa.....	54
4.3 Profil Penguasaan Konsep Siswa	60
4.4 Perbandingan Persentase Skor Rata-rata Siswa pada Setiap Jenjang Kognitif Berdasarkan Kategori Siswa Dalam Tingkat Penguasaan Konsep	61
4.5 Profil penguasaan Konsep Siswa Berdasarkan Jenjang Kognitif	62
4.6 Profil Penguasaan Konsep Siswa pada Tiap-tiap Submateri Sistem Pernapasan	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	74
A.2 Lembar Kerja Siswa	83
A.4 Lembar Studi Kasus	87
A.3 Lembar Teka-teki Silang	88
B.1 Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar Siswa	89
B.2 Kisi-kisi Tes Objektif	94
B.3 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran	99
B.4 Pedoman Wawancara Siswa	100
C.1 Hasil Analisis Butir Soal Tes Penguasaan Konsep	101
C.2 Rekapitulasi Skor Angket Motivasi Belajar Siswa	103
C.3 Distribusi Frekuensi Data Motivasi Belajar Siswa	105
C.4 Skor dan Persentase Rata-rata Indikator Motivasi Belajar Siswa	106
C.5 Rekapitulasi Nilai Penguasaan Konsep Siswa	108
C.6 Distribusi Frekuensi Data Penguasaan Konsep Siswa	110
C.7 Skor dan Persentase Rata-rata Penguasaan Konsep Siswa pada Jenjang Kognitif C1-C3	111
C.8 Skor dan Persentase Rata-rata Penguasaan Konsep Siswa pada tiap Submateri Sistem Pernapasan	113
D.1 Dokumentasi Kegiatan Belajar Mengajar	115
E.1 Surat-surat Penelitian	116