

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
F. Kerangka Pikir	7
G. Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Bahan Ajar	9
B. <i>Leaflet</i>	13
C. Model Pembelajaran kooperatif tipe <i>Student Teams Achievement Division (STAD)</i>	14
D. Penguasaan konsep	18
III. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel	21
C. Desain Penelitian	21
D. Prosedur Penelitian	22
E. Data penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	28
1. Data penelitian	28
2. Teknik Pengumpulan Data	28
F. Teknik Analisis Data	31
1. Data penguasaan konsep	31
2. Pengujian Hipotesis	32
G. Pengolahan Data Kemerarikan Bahan Ajar <i>Leaflet</i>	33
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	40

V. SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54
1. Silabus	55
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	62
3. Lembar Kerja Siswa	83
4. Angket kemenarikan <i>leaflet</i>	89
5. Soal Pritest Postes	90
6. Bahan Ajar Leaflet.....	95
7. Data Hasil Penelitian.....	102
8. Hasil Uji Statistik Data Penelitian	130
9. Foto-Foto Penelitian.....	147
10. Surat-Surat Izin Penelitian	157

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Struktur Bahan Ajar	12
2. Penghitungan Skor Perkembangan.....	16
3. Tingkat Penhargaan Kelompok.....	16
4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	29
5. Klasifikasi Indeks Aktivitas Siswa	31
6. Kriteria Tingkat Kemenarikan Bahan Ajar <i>Leaflet</i>	34
7. Hasil Penguasaan Konsep Sistem Pernapasan.....	35
8. Hasil Uji <i>N-Gain</i> Penguasaan Konsep Sistem Pernapasan Pada kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II	36
9. Hasil Rata-rata <i>N-Gain</i> dan Uji t setiap Indikator penguasaan konsep	37
10. Data aktivitas siswa selama pembelajaran.....	38
11. Kemenarikan Bahan Ajar <i>Leaflet</i>	39
12. Data Nilai Pretest, Posttest, dan <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen I.....	102
13. Data Nilai Pretest, Posttest, dan <i>N-gain</i> Kelas eksperimen II.....	103
14. Nilai kognitif pretest siswa per indikator kelas eksperimen I.....	104
15. Nilai kognitif posttest siswa per indikator kelas eksperimen II.....	106
16. Data nilai per indikator kelas Eksperimen I	108
17. Nilai kognitif pretest siswa per indikator kelas Eksperimen II.....	110
18. Nilai kognitif siswa per indikator kelas eksperimen II.....	112
19. Data nilai per indikator kelas eksperimen II.....	114

20. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan I Kelas Eksperimen I	116
21. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan II Kelas Eksperimen I	117
22. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan III Kelas Eksperimen I.....	119
23. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan I Kelas Eksperimen II.....	120
24. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan II Kelas eksperimen II	122
25. Data Hasil Lembar Observasi Aktifitas Siswa dalam Pembelajaran Pertemuan III Kelas eksperimen II.....	123
26. Data Nilai LKS pertemuan I-III Kelas Eksperimen I.....	125
27. Data Nilai LKS pertemuan I-III Kelas eksperimen II	126
28. Data hasil angket kemenarikan bahan ajar <i>leaflet</i>	127
29. Data Statistik Uji Normalitas <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen II.....	130
30. Hasil Uji Normalitas Data <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen I dan Kelas eksperimen II	130
31. Data Statistik Uji Homogenitas <i>N-gain</i> dan uji kesamaan dua rata-rata Kelas Eksperimen I Dan eksperimen II	131
32. Uji Satu Pihak <i>N-gain</i>	132
33. Data Statistik Uji Normalitas <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I dan kelas eksperimen II	133
34. Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I dan Kelas eksperimen II	135
35. Data Statistik Uji Homogenitas <i>prites</i> dan uji kesamaan dua rata-rata Kelas Eksperimen I dan eksperimen II.....	137
36. Data Statistik Uji Homogenitas <i>postes</i> dan uji kesamaan dua rata-rata Kelas Eksperimen I dan kelas eksperimen II.....	138
37. Uji Satu Pihak <i>Postest</i>	139

38. Uji normalitas N- <i>gain</i> indikator C2 (pemahaman) kelas eksperimen I dan kelas eksperimen II (XI IPA 3 dan XI IPA 2)	140
39. Uji U terhadap N- <i>gain</i> indikator C2 (pemahaman)	141
40. Uji normalitas N- <i>gain</i> indikator C3 (aplikasi) kelas eksperimen I dan kelas eksperimen II (XI IPA 3 dan XI IPA 2)	142
41. Uji U terhadap N- <i>gain</i> indikator C3 (aplikasi)	143
42. Uji normalitas N- <i>gain</i> indikator C4 (analsis) kelas eksperimen I dan kelas Eksperimen II (XI IPA 3 dan XI IPA 2)	144
43. Uji t terhadap N- <i>gain</i> indikator C4 (analsis)	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat	8
2. Desain <i>pretest-posttest</i> tak ekuivalen.....	22
3. Grafik rata-rata <i>pretes</i> , <i>postes</i> dan <i>N-gain</i> penguasaan konsep	40
4. Grafik peningkatan aspek peningkatan indikator penguasaan konsep.	42
5. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C2 Kelas eksperimen I.....	44
6. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C2 Kelas eksperimen II ...	44
7. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C4 Kelas eksperimen I....	45
8. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C4 Kelas eksperimen II ...	46
9. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C3 kelas eksperimen I.....	47
10. Contoh jawaban siswa pada soal indikator C3 kelas eksperimen II	48
11. Siswa sedang melaksanakan <i>pretest</i>	147
12. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran	147
13. Guru membagikan <i>leaflet</i> dan siswa membaca <i>leaflet</i>	148
14. Siswa mendengarkan penjelasan guru melalui <i>leaflet</i>	148
15. Siswa sedang melakukan diskusi mengerjakan LKS.....	149
16. Guru membimbing siswa dalam diskusi kelompok	149
17. Siswa mempersentasikan hasil diskusi	150
18. Guru menanamkan konsep sesuai dengan bahan ajar dan menyimpulkan materi	150

19. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok terbaik	151
20. Siswa melaksanakan posttest	151
21. Siswa sedang melaksanakan pretest.....	152
22. Guru membacakan tujuan pembelajaran.....	152
23. Guru membagikan LKS	153
24. Siswa sedang melakukan diskusi mengerjakan LKS.....	153
25. Siswa mempersentasikan hasil diskusi	154
26. Guru menanamkan konsep yang belum dipahami dan membimbing siswa menyimpulkan materi.....	154
27. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok terbaik	155
28. Siswa mengerjakan soal posttest.....	155

