

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang Masalah.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Definisi Operasional.....	16
1.4 Tujuan Penelitian.....	17
1.5 Kegunaan Penelitian	17
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	19
2.1 Kajian Pustaka.....	19
2.1.1 Keterampilan Kolaborasi.....	19
2.1.2 <i>Google docs</i>	21
2.1.3 Pembelajaran Daring	22
2.1.4 Materi Perubahan Lingkungan.....	25
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	29
2.3 Kerangka Konseptual	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian	33
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Desain Penelitian.....	33

3.3.1 Populasi	33
3.3.2 Sampel.....	34
3.4 Desain Penelitian.....	34
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	35
3.6 Teknik Pengumpulan Data	39
3.7 Instrumen Penelitian	41
3.7.1. Angket keterampilan kolaborasi.....	41
3.7.2 Lembar Observasi Keterampilan Kolaborasi.....	42
3.7.3 Lembar Pertanyaan Wawancara	42
3.7.4 Uji Coba Insrtumen	43
3.7.4.1 Uji Validitas	43
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisa Data.....	45
3.8.1 Data <i>post-test</i>	45
3.8.1.1 Uji Normalitas	45
3.8.1.2 Uji Homogenitas	46
3.8.1.3 Uji Hipotesis.....	46
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	47
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Data Angket CSAT	50
4.1.1.1 Perolehan Skor CSAT	51
4.1.1.2 Data Spesifikasi Skor CSAT.....	52
4.1.2 Pengujian Hipotesis	53
4.1.3 Data Hasil Observasi.....	55
4.1.4 Data Hasil Wawancara.....	57
4.2 Pembahasan.....	59
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Simpulan	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Populasi Kelas X IPA.....	33
Tabel 3.2 Desain Penelitian	35
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	40
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Angket Keterampilan Kolaborasi.....	41
Tabel 3.5 Kategori Keterampilan Kolaborasi.....	42
Tabel 3.6 Kisi-kisi Lembar Pengamatan Keterampilan Kolaborasi.....	42
Tabel 3.7 Kisi-kisi Lembar Wawancara.....	43
Tabel 3.8 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	47
Tabel 4.1 Statistik Angket Keterampilan Kolaborasi (CSAT) Kelas Kontrol.....	50
Tabel 4.2 Statistik Angket Keterampilan Kolaborasi (CSAT) Kelas Eksperimen.....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	53
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas	54
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis.....	55
Tabel 4.6 Hasil Observasi Kelompok Kelas Kontrol.....	56
Tabel 4.7 Hasil Observasi Kelompok Kelas Eksperimen.....	56
Tabel 4.8 Rincian Jawaban “Tidak” pada Hasil Wawancara Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tampilan <i>google docs</i>	17
Gambar 2.1 Asap Pabrik Salah Satu Sumber Pencemaran Udara	27
Gambar 2.2 Pencemaran Tanah dan Air oleh Limbah Padat	28
Gambar 3.1 Proses Observasi dan Pengambilan Data dengan Mewawancarai Guru Biologi kelas X IPA	36
Gambar 3.2 Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol	37
Gambar 3.3 Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen	38
Gambar 3.8 Pengambilan Data Angket Keterampilan Kolaborasi (CSAT)	38
Gambar 3.9 Pengambilan Data Wawancara Salah Satu Peserta Didik	39
Gambar 3.4 Proses Uji Keterbacaan Angket CSAT kepada 11 Peserta Didik Kelas X IPA 6	44
Gambar 3.5 Tempat Pelaksanaan Penelitian (SMA Negeri 1 Kawali)	48
Gambar 4.1 Diagram Batang Perolehan Skor CSAT Kelas Kontrol dan Ekperimen	51
Gambar 4.2 Diagram Batang Perolehan Skor CSAT (Per-Kriteria) Kelas Kontrol dan Ekperimen	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian	79
Lampiran 2 Data Hasil Penelitian.....	90
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	94
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian.....	111
Lampiran 5 Administrasi.....	117
Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup	126