

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Kerangka Pemikiran.....	6
F. Hipotesis.....	12
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>15</b>
A. Model Pembelajaran Kooperatif .....	15
B. Model Pembelajaran <i>Scramble</i> .....	18
C. Media <i>Wordwall</i> .....	22
D. Teori Belajar Yang Melandasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Scramble</i> Berbantu <i>Wordwall</i> .....	27
E. Hasil Belajar Kognitif .....	31
F. Materi Perubahan Lingkungan.....	35
G. Keterkaitan antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Scramble</i> , Media <i>Wordwall</i> , Hasil Belajar Kognitif, dan Materi Perubahan Lingkungan.....	41
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>

A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	43
B. Jenis dan Sumber Data .....	44
C. Teknik Pengumpulan Data .....	45
D. Teknik Analisis Data .....	52
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	56
F. Alur Penelitian .....	57
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
A. Deskripsi Data .....	60
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	72
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>93</b>
A. Simpulan .....	93
B. Saran.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>274</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian .....	43
<b>Tabel 3.2</b> Teknik Pengumpulan Data .....	45
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-kisi Lembar Observasi Guru dan Siswa .....	46
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-kisi Uji Coba Soal .....	48
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-kisi Angket Respon Siswa .....	48
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Validitas Soal .....	50
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Uji Reliabilitas .....	50
<b>Tabel 3.8</b> Kriteria Uji Daya Pembeda .....	51
<b>Tabel 3.9</b> Kriteria Uji Tingkat Kesukaran .....	51
<b>Tabel 3.10</b> Interpretasi Tingkat Keterlaksanaan Pembelajaran .....	52
<b>Tabel 3.11</b> Kriteria Nilai <i>N-Gain</i> .....	53
<b>Tabel 3.12</b> Kriteria Uji <i>Effect Size</i> .....	55
<b>Tabel 3.13</b> Skala Likert .....	55
<b>Tabel 3.14</b> Kriteria Skor Angket .....	56
<b>Tabel 3.15</b> Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	56
<b>Tabel 4.1</b> Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Pada .....	61
<b>Tabel 4.2</b> Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Pada .....	62
<b>Tabel 4.3</b> Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Pada .....	63
<b>Tabel 4.4</b> Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Pada .....	64
<b>Tabel 4.5</b> Rekapitulasi Nilai Rata-rata Indikator Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Kelas Eksperimen .....	66
<b>Tabel 4.6</b> Rekapitulasi Nilai Rata-rata Indikator Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Kelas Reguler .....	67
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Analisis <i>N-Gain</i> Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Reguler .....	67
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Normalitas .....	68
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Homogenitas .....	69
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji Hipotesis .....	70
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji <i>Effect Size</i> .....	70
<b>Tabel 4.12</b> Rekapitulasi Angket Respon Siswa Pada Kelas Eksperimen .....	71

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	11
<b>Gambar 2.1</b> Tampilan Awal <i>Wordwall</i> .....	24
<b>Gambar 2.2</b> Tampilan Fitur <i>Wordwall</i> .....	24
<b>Gambar 2.3</b> Tampilan <i>Log In</i> .....	25
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan Menu <i>Log In</i> .....	25
<b>Gambar 2.5</b> Tampilan <i>Activities</i> Soal .....	26
<b>Gambar 2.6</b> Tampilan <i>Activities</i> .....	26
<b>Gambar 2.7</b> Tampilan Pilihan <i>Share</i> .....	26
<b>Gambar 2.8</b> Tampilan <i>Link</i> yang di <i>Share</i> .....	26
<b>Gambar 2.9</b> Tampilan Awal Permainan .....	27
<b>Gambar 2.10</b> Tampilan Contoh Soal .....	27
<b>Gambar 2.11</b> Tampilan <i>Leaderboard</i> .....	27
<b>Gambar 2.12</b> Tanah Longsor .....	36
<b>Gambar 2.13</b> Pencemaran Udara .....	37
<b>Gambar 2.14</b> Pencemaran Air .....	38
<b>Gambar 2.15</b> Pencemaran Tanah .....	38
<b>Gambar 2.16</b> Pemanfaatan Limbah Anorganik .....	40
<b>Gambar 2.17</b> Pemanfaatan Limbah Organik (Pupuk) .....	41
<b>Gambar 3.1</b> Alur Penelitian .....	59
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Penilaian <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Reguler .....	65
<b>Gambar 4.2</b> Grafik Kualitas Hasil Belajar Kognitif Siswa .....	66