

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
المخلص	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian	9

F. Kegunaan Penelitian	9
G. Ruang Lingkup Penelitian	11
H. Penegasan Variabel.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	17
A. Teori-Teori.....	17
B. Penelitian Terdahulu.....	35
C. Kerangka Teori	37
D. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	40
B. Lokasi Penelitian	41
C. Variabel Penelitian.....	44
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	43
E. Data dan Sumber Data	45
F. Instrumen Penelitian	46
G. Teknik Pengumpulan Data	47
H. Analisis data.....	48
I. Tahapan Penelitian.....	56
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	58
A. Deskripsi Data	58
B. Analisis Data.....	69
BAB V PEMBAHASAN	81

A. Pengaruh <i>Game-Based Learning</i> Berbantuan <i>Wordwall</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konseptual Siswa Materi Bentuk Aljabar Kelas VII MTsN 3 Tulungagung.....	81
B. Pengaruh <i>Game-Based Learning</i> Berbantuan <i>Wordwall</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Prosedural Siswa Materi Bentuk Aljabar Kelas VII MTsN 3 Tulungagung.....	85
C. Pengaruh <i>Game-Based Learning</i> Berbantuan <i>Wordwall</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konseptual Dan Prosedural Siswa Materi Bentuk Aljabar Kelas VII MTsN 3 Tulungagung.....	88
BAB VI PENUTUP	93
A. Kesimpulan.....	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100
BIODATA PENULIS.....	136

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Game-Based Learning</i>	20
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	41
Tabel 3. 2 Total Siswa Kelas VII MTsN 3 Tulungagung Tahun Ajaran 2026/2027	43
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Berdasarkan Indikator Kemampuan Pemahaman Konseptual	47
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Berdasarkan Indikator Kemampuan Pemahaman Prosedural.....	47
Tabel 3. 5 Kriteria <i>Effect Size Cohen's d</i>	56
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Hipotesis Uji t Pemahaman Konseptual.....	72
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Hipotesis Uji t Pemahaman Prosedural	73
Tabel 4. 13 Hasil Uji Homogenitas Varian.....	74
Tabel 4. 14 Hasil Uji Homogenitas Matrik Varian/Covarian	75
Tabel 4. 15 Hasil <i>Multivariate Test</i>	76
Tabel 4. 16 Hasil Uji Perbedaan	76
Tabel 4. 17 Output Statistik Deskriptif	77
Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan <i>Effect Size</i>	79
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Penelitian	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Dashboard Aplikasi <i>Wordwall</i>	25
Gambar 2. 2 Skema Kerangka Berpikir	38
Gambar 4. 1 Penyerahan Instrumen Penelitian kepada Validator.....	60
Gambar 4. 2 Pembelajaran di Kelas Kontrol	65
Gambar 4. 3 Pembelajaran di Kelas Eksperimen.....	66
Gambar 5. 1 Tampilan Permainan pada <i>Wordwall</i>	82
Gambar 5. 2 Siswa Terlibat dalam Proses Belajar	84
Gambar 5. 3 Perolehan Skor Tertinggi pada Permainan <i>Wordwall</i>	86
Gambar 5. 4 Siswa Fokus dalam Penyelesaian Soal <i>Wordwall</i>	88
Gambar 5. 5 Unsur Skor dan Waktu pada <i>Wordwall</i>	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	101
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian	102
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi	103
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen Tes	105
Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes	109
Lampiran 6 Lembar Instrumen Tes.....	111
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	112
Lampiran 8 Lembar Jawaban Siswa Kelas Eksperimen	114
Lampiran 9 Lembar Jawaban Siswa Kelas Kontrol.....	116
Lampiran 10 Soal Latihan <i>Wordwall</i>	118
Lampiran 11 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	122
Lampiran 12 Peraturan Permainan <i>Wordwall</i>	126
Lampiran 13 Daftar Nama Siswa Uji Coba Instrumen Tes	127
Lampiran 14 Daftar Nilai <i>Post-test</i> Per Butir Kelas Eksperimen	128
Lampiran 15 Daftar Nilai <i>Post-test</i> Per Butir Kelas Kontrol.....	129
Lampiran 16 Form Konsultasi Bimbingan.....	130
Lampiran 17 Dokumentasi Pembelajaran di Kelas Eksperimen.....	133
Lampiran 18 Dokumentasi Pembelajaran di Kelas Kontrol	134