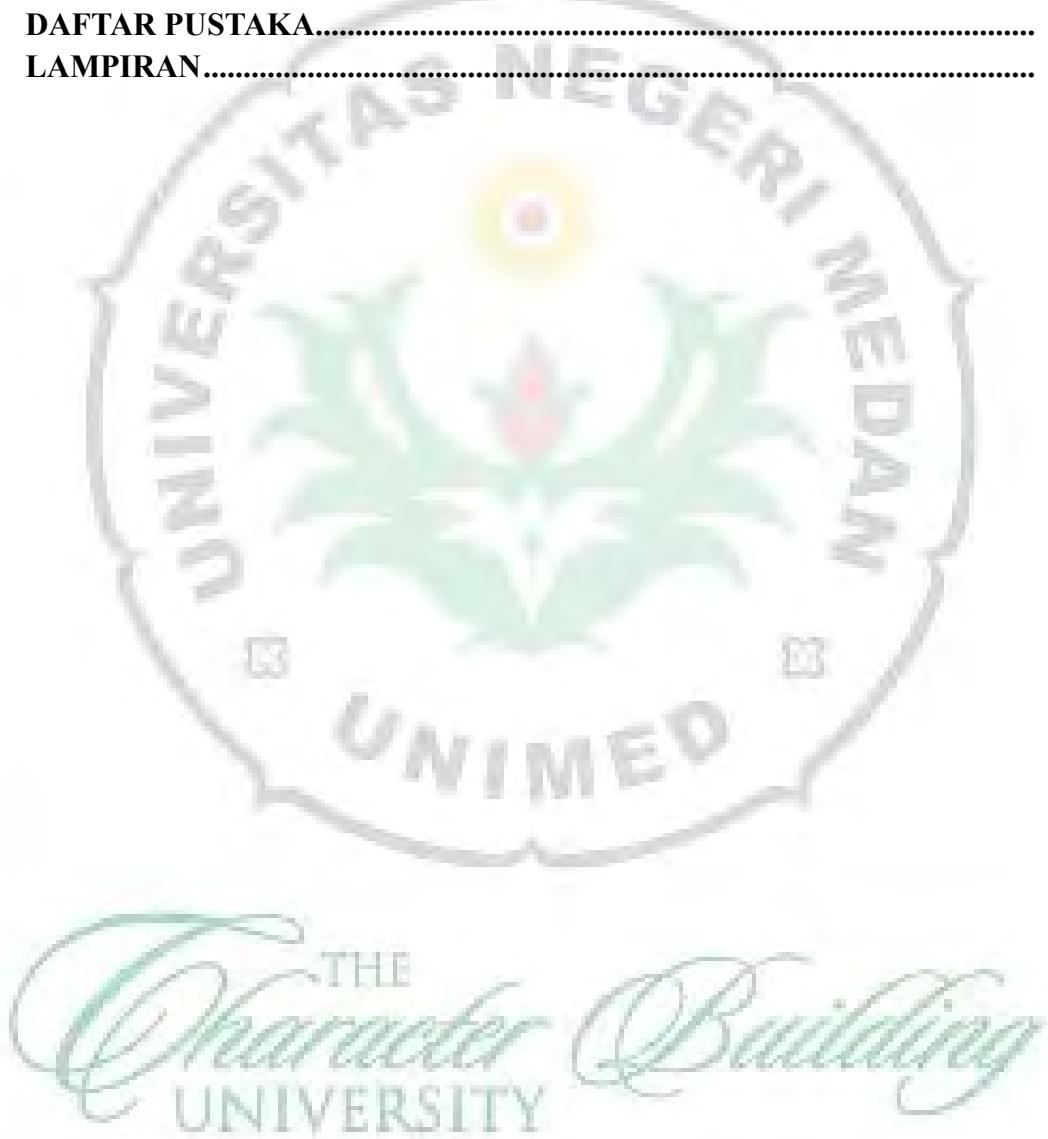


## DAFTAR ISI

*Hal*

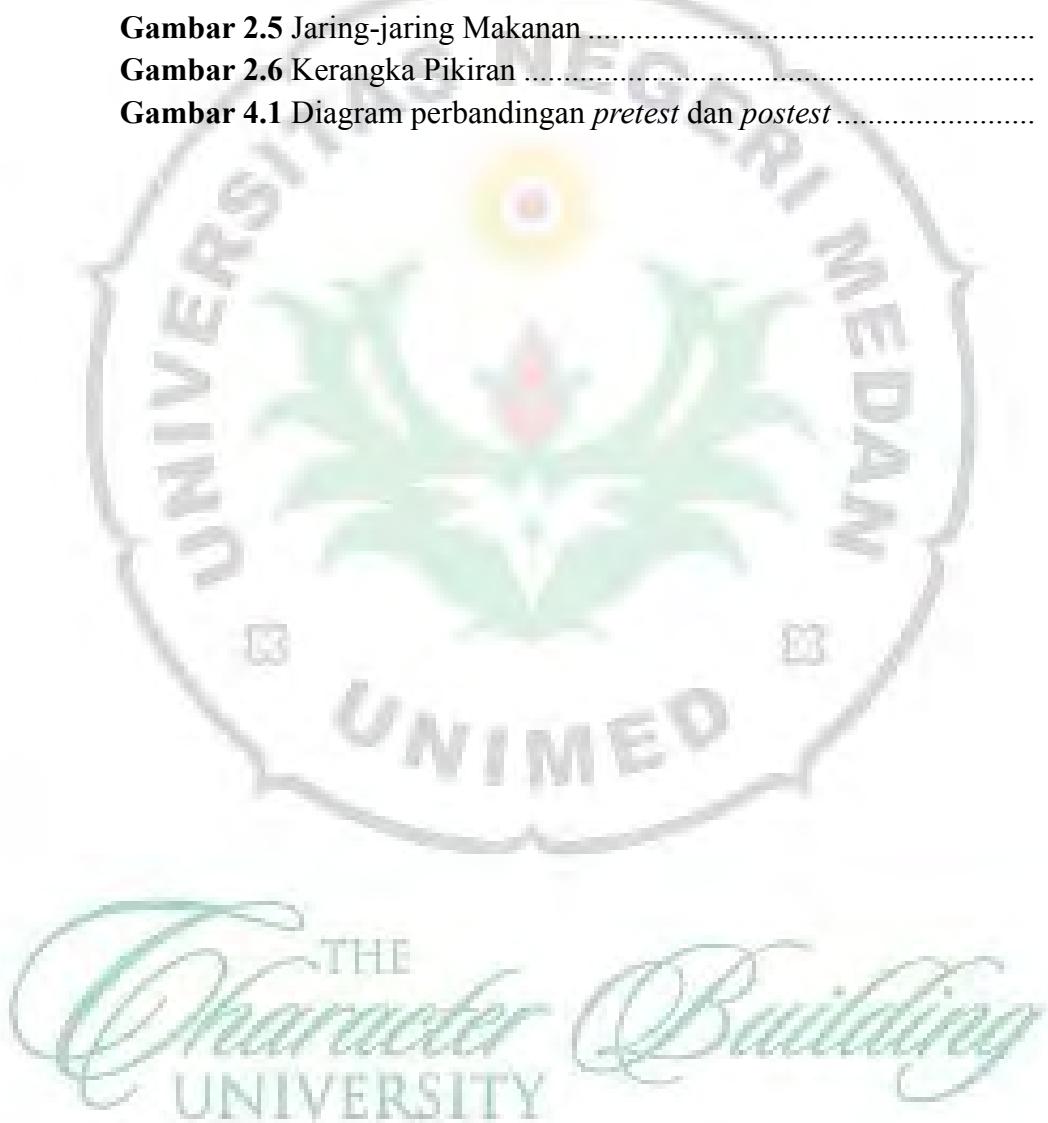
LEMBAR PENGESAHAN .....	I
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	I
LEMBAR MOTTO.....	I
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	II
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	III
ABSTRAK .....	IV
ABSTRAC.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI .....	VII
DAFTAR GAMBAR .....	VIII
DAFTAR TABEL .....	IX
DAFTAR LAMPIRAN .....	X
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Rumusan Masalah.....	4
1.6. Tujuan Penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Kerangka Teoritis .....	5
2.2. Materi Ajar .....	12
2.3. Penelitian Yang Relevan.....	18
2.4. Kerangka Berfikir .....	18
<b>BAB III METODE PENENLITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Jenis Penelitian .....	20
3.3. Populasi dan Sampel .....	20
3.4. Variabel Penenlitian .....	20
3.5. Definisi Operasional .....	21
3.6. Desain Penelitian .....	21
3.7. Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.8. Instrumen Penelitian.....	23
3.9. Uji Coba Instrumen .....	24
3.10. Prosedur Penelitian .....	29
3.11. Analisis data .....	30

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>4.2. Pembahasan .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>42</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1</b> Mawar (Rosa Hybrida) .....	6
<b>Gambar 2.2</b> Palem-paleman .....	10
<b>Gambar 2.3</b> Macam-macam ekosistem.....	19
<b>Gambar 2.4</b> Rantai Makanan .....	19
<b>Gambar 2.5</b> Jaring-jaring Makanan .....	20
<b>Gambar 2.6</b> Kerangka Pikiran .....	20
<b>Gambar 4.1</b> Diagram perbandingan <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	31



## DAFTAR TABEL

	Hal
<b>Tabel 2.1</b> Sintaks <i>Problem Based Learning</i> .....	8
<b>Tabel 3.1</b> Data Sampel Penelitian .....	20
<b>Tabel 3.2</b> Desain Penelitian .....	22
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-kisi Instumen Test .....	23
<b>Tabel 3.4</b> Kriteria Validitas Butir Soal.....	24
<b>Tabel 3.5</b> Kriteria Reliabilitas.....	26
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Daya Beda .....	27
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Kesukaran .....	27
<b>Tabel 3.8</b> Hasil Uji Coba Instrumen .....	28
<b>Tabel 3.9</b> Kriteria Nilai N-Gain .....	28
<b>Tabel 3.10</b> Persentase Interpretase Efektivitas N-Gain .....	28
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Pengolahan Hasil Belajar .....	33
<b>Tabel 4.2</b> Distribusi interval skor <i>pre-test</i> .....	33
<b>Tabel 4.3</b> Distribusi interval skor <i>posttest</i> .....	34
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji N-Gain.....	36
<b>Tabel 4.5</b> Persentase Ketuntasan Tujuan Pembelajaran.....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1</b> Instrumen Wawancara .....	46
<b>Lampiran 2</b> Daftar Nilai Kelas .....	48
<b>Lampiran 3</b> Modul Terbuka Kelas Ekperiment .....	49
<b>Lampiran 4</b> Lembar Kerja Peserta Didik .....	58
<b>Lampiran 5</b> Jawaban LKPD .....	69
<b>Lampiran 6</b> Surat Keterangan Validasi Instrumen .....	73
<b>Lampiran 7</b> Soal Instrumen .....	86
<b>Lampiran 8</b> Kunci Jawaban .....	92
<b>Lampiran 9</b> Perhitungan Validitas tes .....	93
<b>Lampiran 10</b> Hasil Validitas .....	94
<b>Lampiran 11</b> Perhitungan Reliabilitas .....	95
<b>Lampiran 12</b> Hasil Reliabilitas .....	96
<b>Lampiran 13</b> Perhitungan Daya Beda Soal .....	97
<b>Lampiran 14</b> Hasil Daya Beda Soal .....	98
<b>Lampiran 15</b> Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal .....	99
<b>Lampiran 16</b> Hasil Tingkat Kesukaran Soal .....	100
<b>Lampiran 17</b> Nilai r Product Moment .....	101
<b>Lampiran 18</b> Rekapitulasi Nilai Pretest .....	102
<b>Lampiran 19</b> Rekapitulasi Nilai Posttest .....	103
<b>Lampiran 20</b> Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	104
<b>Lampiran 21</b> Ketercapaian Indikator .....	105
<b>Lampiran 22</b> Perhitungan Data N-Gain .....	107
<b>Lampiran 23</b> Lembar Pretest .....	108
<b>Lampiran 24</b> Lembar Posttest .....	109
<b>Lampiran 25</b> Surat Penelitian .....	110
<b>Lampiran 26</b> Surat Validasi Instrumen .....	111
<b>Lampiran 27</b> Surat Balasan Sekolah .....	112
<b>Lampiran 28</b> Dokumentasi .....	113