

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan .....	<i>i</i>
lembar Pernyataan Orisinalitas .....	<i>ii</i>
Lembar Persetujuan Publikas .....	<i>iii</i>
Riwayat Hidup .....	<i>iv</i>
Abstrak .....	<i>v</i>
Kata Pengantar .....	<i>vii</i>
Daftar Isi .....	<i>ix</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel .....	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xiv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Batasan Masalah .....	4
1.6. Tujuan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Model Pembelajaran Kooperatif .....	6
2.1.1. Model Pembelajaran NHT .....	7
2.1.2. Tahapan Model NHT .....	8
2.1.3. Keunggulan dan Kelemahan NHT .....	9
2.2. Hasil Belajar .....	10
2.2.1. Pengertian Hasil Belajar .....	10
2.2.2. Faktor Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	12
2.3. Keaktifan Belajar Siswa .....	13

<b>2.4. Ekosistem .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4.1. Pengertian Ekosistem .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4.2. Komponen Ekosistem .....</b>	<b>15</b>
<b>2.4.3. Pola Pola Hubungan dalam Ekosistem .....</b>	<b>18</b>
<b>2.4.4. Aliran Energi.....</b>	<b>20</b>
<b>2.5. Penelitian Relevan.....</b>	<b>22</b>
<b>2.6. Kerangka Berpikir .....</b>	<b>25</b>
<b>2.7. Hipotesis.....</b>	<b>26</b>
<b>2.7.1. Hipotesis Hasil Belajar .....</b>	<b>26</b>
<b>2.7.2. Hipotesis Keaktifan Siswa.....</b>	<b>27</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
<b>3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>28</b>
<b>3.2. Jenis Penelitian.....</b>	<b>28</b>
<b>3.3. Populasi dan Sampel .....</b>	<b>28</b>
<b>3.3.1. Populasi.....</b>	<b>28</b>
<b>3.3.2. Sampel.....</b>	<b>28</b>
<b>3.4. Variabel Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>3.5. Defenisi Operasional .....</b>	<b>29</b>
<b>3.6. Desain Penelitian.....</b>	<b>30</b>
<b>3.7. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>31</b>
<b>3.8. Intrumen Penelitian .....</b>	<b>31</b>
<b>3.8.1. Uji Instrumen Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>3.8.2. Instrumen Lembar Observasi Keaktifan Siswa.....</b>	<b>37</b>
<b>3.9. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>38</b>
<b>3.10. Prasyarat Analisis Data .....</b>	<b>41</b>
<b>3.10.1. Uji Normalitas Data .....</b>	<b>41</b>
<b>3.10.2. Uji Homogenitas.....</b>	<b>41</b>
<b>3.11. Uji Hipotesis.....</b>	<b>41</b>
<b>3.12. Uji <i>Normalized Gain</i> (N-Gain).....</b>	<b>42</b>

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian.....</b>	<b>44</b>
<b>4.1.1. Hasil Belajar Siswa .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1.1.1. Hasil <i>Pretest</i> Siswa .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1.1.2. Uji Prasyarat .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1.1.3. Hasil <i>Posttest</i> Siswa.....</b>	<b>46</b>
<b>4.1.1.4. Uji Hipotesis Hasil Belajar .....</b>	<b>47</b>
<b>4.1.1.5. Uji Normalized Gain (N-Gain) .....</b>	<b>47</b>
<b>4.1.2. Keaktifan Siswa.....</b>	<b>48</b>
<b>4.1.2.1. Uji Prasyarat Keaktifan Siswa .....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.2.2. Uji Hipotesis Keaktifan Siswa.....</b>	<b>50</b>
<b>4.2. Pembahasan.....</b>	<b>51</b>
<b>4.2.1. Analisis Hasil Belajar Siswa.....</b>	<b>51</b>
<b>4.2.2. Analisis Keaktifan Siswa .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2.3. Hubungan Hasil Belajar dan Keaktifan Siswa .....</b>	<b>58</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>60</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>60</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

