**DAFTAR ISI**

**ABSTRAK** i

**KATA PENGANTAR** ii

**UCAPAN TERIMAKASIH** iii

**DAFTAR ISI** iv

**DAFTAR TABEL** .vi

**DAFTAR GAMBAR**…………………………………………………………...vii

**BAB I PENDAHULUAN** 1

1. Latar Belakang Masalah 1
2. Identifikasi Masalah Peneltian 6
3. Rumusan Masalah Penelitian 6
4. Tujuan Penelitian 7
5. Manfaat Penelitian 7
6. Struktur Organisasi Penulisan Skripsi 8

**BAB II Profil Respond an Aktivitas siswa SMP Pada Pembelajaran**

**Fisika Berbasis Hypothetical Learning Trajectori (HLT)** 9

1. *Hypothetical* *Learning Trajectory* (HLT) 10
2. Penyusunan *Hypothetical* *Learning Trajectory*  10
3. Karakteristik Respon Siswa 11
4. Aktivitas Belajar Siswa 14

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN** 18

1. Lokasi dan Sampel Penelitian 18
2. Desain Penelitian 18
3. Metode Penelitian 19
4. Definisi Oprasional 21
5. *Hypothetical* *Learning Trajectory* 21
6. Respon Siswa 22
7. Aktivitas Belajar 22
8. Instrumen Penelitian 23
9. Video Pembelajaran 23
10. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa 23
11. Teknik Pengumpulan Data 23
12. Video Pembelajaran 23
13. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa 24
14. Teknis Analisis Data 25
15. Video Pembelajaran 25
16. Aktivitas Belajar Siswa 25

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** 27

1. Profil Respon Siswa 27
2. Hasil Penelitian 27
3. Implementasi *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) 27
4. Identifikasi Jenis Respon Siswa 39
5. Pembahasan 43
6. Implementasi *Hypothetical Learning Trajectory* (HLT) 43
7. Identifikasi Jenis Respon Siswa 48
8. Profil Aktivitas Siswa 51
9. Hasil Penelitian 51
10. Pembahasan 54

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** 56

1. Kesimpulan 56
2. Saran 57

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**DAFTAR TABEL**

3.1 Indikator Aktivitas Belajar Siswa 24

3.2 Klasifikasi Aktivitas Siswa 26

4.1 Kegiatan Siswa Pada Pertemuan Pertama 28

4.2 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru

pada Pertemuan Pertama 30

4.3 Kegiatan Siswa Pada Pertemuan Kedua 32

4.4 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru

Pada Pertemuan Kedua 33

4.5 Respon Siswa yang Muncul Saat Implementasi

Hypothetical Learning Trajectori (HLT) 35

4.6 Jumlah Respon Pada Implementasi

Hypothetical Learning Trajectori (HLT) 39

4.7 Aktivitas Belajar Siswa Pada Pertemuan Pertama 52

4.8 Aktivitas Belajar Siswa Pada Pertemuan Kedua 53

**DAFTAR GAMBAR**

3.1 Desain Penelitian 19

4.1 Grafik Aktivitas Belajar Siswa Pada Pertemuan Pertama 52

4.2 Grafik Aktivitas Belajar Siswa Pada Pertemuan Kedua 53