**DAFTAR ISI**

 **Halaman**

**COVER** i

**Motto** ii

**Persembahan** iii

**Lembar Persetujuan** iv

**Lembar Pengesahan** v

**Surat Pernyataan Keaslian Penulisan** vi

**Abstrak** vii

**Kata Pengantar**  ix

**Daftar Isi** xi

**Daftar Tabel** xiii

**Daftar Gambar** xiv

**Daftar Lampiran** xv

**BAB I PENDAHULUAN** 1

1. Latar Belakang 1
2. Rumusan Masalah 4
3. Tujuan Penelitian 4
4. Manfaat Penelitian 4
5. Batasan Masalah 5
6. Batasan Istilah 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7**

1. Belajar 7
2. Hasil Belajar 8
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar 9
4. Pembelajaran Kooperatif 11
5. Model Pembelajaran *Group Investigation* (Investigasi Kelompok) 11
6. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Investigasi Kelompok 15
7. Metode Eksperimen 16
8. Hasil Penelitian Yang Relevan 18
9. Kerangka Berpikir 19
10. Materi Fluida Statis 20
11. Hipotesis 23

**BAB III METODE PENELITIAN 24**

1. Jenis penelitian 24
2. Tempat dan Waktu Penelitian 24
3. Populasi dan Sampel 24
4. Variabel yang Diteliti 25
5. Desain Penelitian 25
6. Prosedur Penelitian 26
7. Teknik dan Instrument Penelitian 30
8. Teknik Analisis Data 31

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 34**

1. Hasil Peneltian 34
2. Pembasan 44

**BAB V PENUTUP 47**

1. Kesimpulan 47
2. Saran 47

**DAFTAR PUSTAKA 49**

**DAFTAR TABEL**

**Halaman**

Tabel 3.1 Data Jumlah Peserta Didik kelas X IPA 24

Tabel 3.2 Desain Penelitian 25

Tabel 3.3 Kategori Uji Validitas 27

Tabel 3.4 Kategori Reliabilitas 27

Tabel 3.5 Kategori Tingkat Kesukaran 28

Tabel 3.6 Kategori Daya Pembeda 29

Tabel 4.1 Hasil Uji Validitasl 35

Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas 32 Item Soal 36

Tabel 4.3 Hasil Uji Reliabilitas 25 Item Soal 36

Tabel 4.4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Item Soal 37

Tabel 4.5 Hasil Analisis Daya Pembeda Item Soal 38

Tabel 4.6 Perbandingan Nilai Pretest dan Postest 40

Tabel 4.7 Gain Skor (d) gan Mean Gain Skor (Md) Pretest dan Postest 42

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Pretes dan Postest 43

Tabel 4.9 Hasil Uji Hipotesis 44

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Skema Kerangka Berpikir Model Investigasi Kelompok 20

Gambar 3.1 Hubungan Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat 25

Gambar 4.1 Diagram Perbandingan Nilai Pretest dan Postest 41

**DAFTAR LAMPIRAN**

**Halaman**

Lampiran 1 Silabus 52

Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 54

Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik 62

Lampiran 4 Rubrik Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik 67

Lampiran 5 Bahan Ajar 69

Lampiran 6 Kisi-Kisi Soal Tes Hasil Belajar 78

Lampiran 7 Soal Uji Valid 87

Lampiran 8 Kunci Jawaban Soal Uji Valid 92

Lampiran 9 Hasil Uji Valid 93

Lampiran 10 Soal Tes Hasil Belajar 94

Lampiran 11 Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar 98

Lampiran 12 Hasil *Pretest* 99

Lampiran 13 Hasil Kerja Peserta Didik di LKPD 100

Lampiran 14 HasilPostest 103

Lampiran 15 Hasil Analisis 104

Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian 106

Lampiran 17 Permohonan Ijin Penelitian 108

Lampiran 18 Surat Rekomendasi dari Sekolah 109

Lampiran 19 Surat Rekomendasi dari UPT Pendidikan Wilayah X 110

Lampiran 20 Nilai Rtabel 111

Lampiran 21 Nilai ttabel 112

Lampiran 22 Riwayat Hidup Penulis 113