

## DAFTAR ISI

|   | Halaman           |
|---|-------------------|
| <b>Lembar Pengesahan.....</b>   | <b><i>i</i></b>   |
| <b>Riwayat Hidup.....</b>   | <b><i>ii</i></b>  |
| <b>Abstrak.....</b>   | <b><i>iii</i></b> |
| <b>Kata Pengantar .....</b>   | <b><i>iv</i></b>  |
| <b>Daftar Isi .....</b>   | <b><i>vi</i></b>  |
| <b>Daftar Gambar .....</b>  | <b><i>ix</i></b>  |
| <b>Daftar Tabel.....</b>  | <b><i>x</i></b>   |
| <b>Daftar Lampiran .....</b>  | <b><i>xi</i></b>  |
| <br>  |                   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>          |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                                      | 1                 |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                                       | 5                 |
| 1.3. Batasan Masalah.....   | 5                 |
| 1.4. Rumusan Masalah .....  | 6                 |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....  | 6                 |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....   | 6                 |
| 1.7. Defenisi Operasional.....  | 7                 |
| <br>  |                   |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                   | <b>8</b>          |
| 2.1 Kerangka Teoritis.....  | 8                 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar .....  | 8                 |
| 2.1.2 Hasil Belajar.....  | 8                 |
| 2.1.3 Model Pembelajaran .....  | 14                |
| 2.1.4 Model Pembelajaran Inkuiri.....                                 | 14                |
| 2.1.4.1 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Inkuiri ..... | 15                |
| 2.1.4.2 Jenis-Jenis Model Pembelajaran Inkuiri .....                  | 16                |
| 2.1.5 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....                      | 17                |

|                                       |  |           |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 2.1.5.1                               | Pengertian Inkuiri Terbimbing.....                     | 17        |
| 2.1.5.2                               | Karakteristik Inkuiri Terbimbing.....                  | 18        |
| 2.1.5.3                               | Tahapan Pelaksanaan Inkuiri Terbimbing.....            | 18        |
| 2.1.6                                 | Pembelajaran Konvensional.....                         | 20        |
| 2.1.6.1                               | Pengertian Pembelajaran Konvensional.....              | 20        |
| 2.1.6.2                               | Kelemahan dan Kelebihan Pembelajaran Konvensional..... | 20        |
| 2.2                                   | Materi Pembelajaran.....                               | 21        |
| 2.2.1                                 | Fluida Dinamis.....                                    | 21        |
| 2.2.1.1                               | Fluida Ideal.....                                      | 21        |
| 2.2.1.2                               | Asas Kontinuitas.....                                  | 22        |
| 2.2.1.3                               | Asas Bernoulli.....                                    | 26        |
| 2.2.1.4                               | Penerapan Asas Kontinuitas dan Bernoulli.....          | 30        |
| 2.3                                   | Penelitian Terdahulu.....                              | 37        |
| 2.4                                   | Kerangka Konseptual.....                               | 39        |
| 2.5                                   | Hipotesis Penelitian.....                              | 40        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b> |  | <b>41</b> |
| 3.1                                   | Lokasi Penelitian.....                                 | 41        |
| 3.2                                   | Populasi dan Sampel.....                               | 41        |
| 3.3                                   | Variabel Penelitian.....                               | 41        |
| 3.3.1                                 | Variabel Bebas.....                                    | 41        |
| 3.3.2                                 | Variabel Terikat.....                                  | 42        |
| 3.4                                   | Jenis dan Desain Penelitian.....                       | 42        |
| 3.4.1                                 | Jenis Penelitian.....                                  | 42        |
| 3.4.2                                 | Desain Penelitian.....                                 | 42        |
| 3.5                                   | Prosedur Penelitian.....                               | 43        |
| 3.6                                   | Instrumen Penelitian.....                              | 46        |
| 3.6.1                                 | Instrumen Hasil Belajar.....                           | 46        |
| 3.6.2                                 | Instrumen Penilaian Keterampilan dan Sikap.....        | 50        |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 3.7   | Persyaratan Analisis .....                                    | 50        |
| 3.7.1   | Uji Normalitas .....  | 51        |
| 3.7.2   | Uji Homogenitas .....   | 52        |
| 3.8   | Uji Kemampuan Pretes (Uji t Dua Pihak).....                   | 52        |
| 3.9   | Uji Hipotesis (Uji ANAVA Satu Jalur) .....                    | 53        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>55</b> |
| 4.1   | Hasil Penelitian .....  | 55        |
| 4.1.1   | Deskripsi Hasil penelitian .....                              | 55        |
| 4.1.2   | Deskripsi Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol..... | 55        |
| 4.1.3   | Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....          | 56        |
| 4.1.4   | Nilai Rata-Rata, Varians dan Standar Deviasi .....            | 57        |
| 4.1.5   | Uji Persyaratan Analisis .....                                | 57        |
| 4.1.5.1   | Uji Normalitas .....  | 57        |
| 4.1.5.2   | Uji Homogenitas .....   | 58        |
| 4.1.5.3   | Uji Kesamaan Rata-Rata Pretes .....                           | 59        |
| 4.1.6   | Perlakuan.....  | 59        |
| 4.1.7   | Uji Hipotesis (Uji Anava Satu Jalur) .....                    | 61        |
| 4.1.8   | Penilaian Sikap.....  | 62        |
| 4.1.9   | Penilaian Keterampilan .....                                  | 63        |
| 4.2   | Pembahasan.....   | 64        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>             |   | <b>67</b> |
| 5.1   | Kesimpulan .....  | 67        |
| 5.2   | Saran.....  | 67        |
| <b>Daftar Pustaka.....</b>                          |   | <b>69</b> |