

## DAFTAR ISI

|  | Halaman    |
|--|------------|
| <b>Lembar Pengesahan</b>               | <i>i</i>   |
| <b>Riwayat Hidup</b>                   | <i>ii</i>  |
| <b>Abstrak</b>                         | <i>iii</i> |
| <b>Kata Pengantar</b>                  | <i>iv</i>  |
| <b>Daftar Isi</b>                      | <i>vi</i>  |
| <b>Daftar Gambar</b>                   | <i>ix</i>  |
| <b>Daftar Tabel</b>                    | <i>x</i>   |
| <b>Daftar Lampiran</b>                 | <i>xi</i>  |
| <br>                                   |            |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>               | 1          |
| 1.1. Latar Belakang Masalah            | 1          |
| 1.2. Identifikasi Masalah              | 5          |
| 1.3. Batasan Masalah                   | 5          |
| 1.4. Rumusan Masalah                   | 5          |
| 1.5. Tujuan Penelitian                 | 6          |
| 1.6. Manfaat Penelitian                | 6          |
| 1.7. Defenisi Operasional              | 6          |
| <br>                                   |            |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>         | 8          |
| 2.1. Kerangka Teoritis                 | 8          |
| 2.1.1. Pengertian Belajar              | 8          |
| 2.1.2. Aktivitas Belajar Siswa         | 9          |
| 2.1.3. Hasil Belajar Siswa             | 9          |
| 2.1.3.1. Ranah Kognitif                | 10         |
| 2.1.3.2. Ranah Psikomotorik            | 11         |
| 2.1.3.3. Ranah Afektif                 | 12         |
| 2.1.4. Pembelajaran                    | 12         |
| 2.1.5. Model Pembelajaran              | 13         |
| 2.1.5.1. Pengertian Model Pembelajaran | 13         |

|                                      |  |           |
|--------------------------------------|--|-----------|
| 2.1.6.                               | Model Pembelajaran Generatif                         | 14        |
| 2.1.6.1.                             | Landasan Teoritik Model Pembelajaran Generatif       | 15        |
| 2.1.6.2.                             | Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Generatif | 17        |
| 2.1.6.3.                             | Tahapan Model Pembelajaran Generatif                 | 18        |
| 2.1.7.                               | Pembelajaran Konvensional                            | 22        |
| 2.1.7.1.                             | Metode Pembelajaran                                  | 26        |
| 2.2.                                 | Materi Hukum Newton                                  | 26        |
| 2.2.1.                               | Hukum I Newton                                       | 27        |
| 2.2.2.                               | Hukum II Newton                                      | 28        |
| 2.2.3.                               | Hukum III Newton                                     | 30        |
| 2.3.                                 | Penelitian Terdahulu                                 | 31        |
| 2.4.                                 | Kerangka Konseptual                                  | 32        |
| 2.5.                                 | Hipotesis  | 33        |
| 2.5.1.                               | Hipotesis Herbal                                     | 33        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> |  | <b>34</b> |
| 3.1.                                 | Lokasi dan Waktu Penelitian                          | 34        |
| 3.2.                                 | Populasi dan Sampel                                  | 34        |
| 3.2.1.                               | Populasi Penelitian                                  | 34        |
| 3.2.2.                               | Sampel Penelitian                                    | 34        |
| 3.3.                                 | Variabel Penelitian                                  | 34        |
| 3.3.1.                               | Variabel Bebas                                       | 34        |
| 3.3.2.                               | Variabel Terikat                                     | 34        |
| 3.4.                                 | Jenis dan Desain Penelitian                          | 35        |
| 3.4.1.                               | Jenis Penelitian                                     | 35        |
| 3.4.2.                               | Desain Penelitian                                    | 35        |
| 3.5.                                 | Prosedur Penelitian                                  | 37        |
| 3.5.1.                               | Tahap Persiapan Penelitian                           | 37        |
| 3.5.2.                               | Tahap Pelaksanaan Penelitian                         | 37        |
| 3.6.                                 | Teknik Pengumpulan Data                              | 38        |
| 3.6.1.                               | Pretes   | 38        |

|                       |   |           |
|-----------------------|---|-----------|
| 3.6.2.                | Postes  | 38        |
| 3.7.                  | Instrumen Penelitian                          | 38        |
| 3.7.1.                | Tes Hasil Belajar                             | 38        |
| 3.7.1.1.              | Validitas                                     | 39        |
| 3.7.1.2.              | Reliabilitas                                  | 40        |
| 3.7.1.3.              | Tingkat Kesukaran Tes                         | 40        |
| 3.7.1.4.              | Daya Beda Tes                                 | 42        |
| 3.7.2.                | Instrumen Pengamatan Aktivitas Siswa          | 43        |
| 3.8.                  | Teknik Analisis Data                          | 44        |
| 3.8.1.                | Uji Normalitas                                | 44        |
| 3.8.2.                | Uji Homogenitas                               | 45        |
| 3.8.3.                | Uji Hipotesis                                 | 45        |
| <b>BAB IV</b>         | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>        | <b>47</b> |
| 4.1.                  | Hasil Penelitian                              | 47        |
| 4.1.1.                | Data Nilai Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 47        |
| 4.1.2.                | Pengujian Analisa Data                        | 49        |
| 4.1.2.1               | Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku            | 49        |
| 4.1.2.2.              | Uji Normalitas Data                           | 49        |
| 4.1.2.3.              | Uji Homogenitas Data                          | 50        |
| 4.1.3.                | Uji Hipotesis Penelitian                      | 50        |
| 4.1.4.                | Observasi                                     | 51        |
| 4.2.                  | Pembahasan                                    | 52        |
| <b>BAB V</b>          | <b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>                   | <b>56</b> |
| 5.1.                  | Kesimpulan                                    | 56        |
| 5.2.                  | Saran   | 56        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> |   | <b>58</b> |