

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Gambar | <i>viii</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Lampiran | <i>x</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Ruang Lingkup | 3 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4. Batasan Masalah | 4 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Hakikat Belajar kimia | 6 |
| 2.1.1 Teori Belajar Kimia | 6 |
| 2.1.2 Hasil Belajar Kimia | 6 |
| 2.2. Model Pembelajaran | 7 |
| 2.2.1 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> | 7 |
| 2.3. Media Pembelajaran | 12 |
| 2.3.1 Pengertian Media Pembelajaran | 12 |
| 2.3.2 Fungsi Media Pembelajaran | 13 |
| 2.3.3 Media Handout | 13 |
| 2.3.4 Media Scrambel | 15 |
| 2.4. Materi Sistem Koloid | 16 |
| 2.4.1 Sistem Dispersi | 16 |
| 2.4.2 Sifat-sifat Koloid | 20 |
| 2.4.3 Koloid Liofil dan Liofob | 24 |
| 2.4.5 Pembuatan Koloid | 25 |
| 2.5. Kerangka Konseptual | 27 |
| 2.6. Hipotesis Penelitian | 27 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 29 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 29 |
| 3.1.1 Lokasi Penelitian | 29 |
| 3.1.2 Waktu Penelitian | 29 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 29 |

| | |
|---|-----------|
| 3.2.1 Populasi | 29 |
| 3.2.2 Sampel | 29 |
| 3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian | 29 |
| 3.3.1 Variabel Penelitian | 29 |
| 3.3.2 Instrumen Penelitian | 30 |
| 3.4. Desain/ Rancangan Penelitian | 32 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 34 |
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data | 34 |
| 3.7. Teknik Analisis Data | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| 4.1. Hasil Penelitian | 39 |
| 4.1.1. Analisis Instrumen Penelitian | 39 |
| 4.1.1.1. Validitas Instrumen Tes | 39 |
| 4.1.1.2. Reliabilitas Instrumen Tes | 40 |
| 4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes | 40 |
| 4.1.1.4. Daya Pembeda Instrumen Tes | 40 |
| 4.1.2. Data Hasil Penelitian | 41 |
| 4.2. Analisis Data Penelitian | 41 |
| 4.2.1. Uji Normalitas Data | 41 |
| 4.2.2. Uji Homogenitas Data | 42 |
| 4.2.3. Uji Hipotesis | 43 |
| 4.2.4. Persentase Peningkatan Hasil Belajar | 43 |
| 4.3. Pembahasan | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| 5.1. Kesimpulan | 48 |
| 5.2. Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |