

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|------------|
| Lembaran 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>ix</i> |
| Daftar Tabel | <i>x</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 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 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar | 7 |
| 2.1.2 Hasil Belajar | 8 |
| 2.1.3 Prestasi Belajar | 9 |
| 2.2. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam | 10 |
| 2.2.1. Model Pembelajaran | 12 |
| 2.2.2 Model Pembelajaran Terpadu | 13 |
| 2.3. Pembelajaran Terpadu Model Webbed | 15 |
| 2.3.1. Pengertian Pembelajaran Terpadu Model Webbed | 15 |
| 2.3.2. Kelebihan dan kekurangan Model Webbed | 16 |
| 2.3.3 Langkah – Langkah Pembelajaran Terpadu Model Webbed | 16 |
| 2.3.4. Aktivitas Belajar | 22 |
| 2.3.5. Teori Belajar yang Mendasari Model Pembelajaran Terpadu | 22 |
| 2.4. Materi pelajaran | 23 |
| 2.4.1 Pengertian Tekanan | 23 |
| 2.4.2. Tekanan Pada Zat cair | 24 |
| 2.4.3. Hukum Pascal | 25 |
| 2.4.4. Kapilaritas | 27 |
| 2.4.5. Fluida Bergerak dan Persamaan Bernouli | 29 |
| 2.4.6. Sistem Peredaran Darah | 32 |
| 2.4.6.1. Darah | 32 |
| 2.4.6.2. Alat Peredaran Darah | 33 |
| 2.4.7. Tekanan Darah | 36 |
| 2.4.7.1. Sistem Sirkulasi Tekanan Darah | 37 |

| | |
|--|-----------|
| 2.4.7.2. Jenis Tekanan Darah | 37 |
| 2.4.7.3. Mengukur Tekanan Darah | 38 |
| 2.4.7.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah | 39 |
| 2.4.7.5. Faktor-faktor yang Mempertahankan Tekanan Darah | 42 |
| 2.4.7.6. Kecepatan Aliran Darah | 42 |
| 2.4.8. Hipertensi | 44 |
| 2.4.9. Gangguan Pada Sistem Peredaran Darah | 47 |
| 2.4.9.1. Gangguan yang berhubungan dengan Darah | 47 |
| 2.4.9.2. Gangguan yang berhubungan dengan Jantung dan Pembuluh Darah | 48 |
| 2.5. Kerangka Konseptual | 49 |
| 2.6. Hipotesis | 50 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 51 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 51 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 51 |
| 3.3. Variabel Penelitian | 51 |
| 3.4. Jenis dan Desain Penelitian | 51 |
| 3.4.1. Jenis Penelitian | 51 |
| 3.4.2. Desain Penelitian | 52 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 52 |
| 3.6. Instrumen Penelitian | 54 |
| 3.6.1. Validitas Isi | 54 |
| 3.6.2. Validitas Ramalan | 54 |
| 3.6.3. Reliabilitas Tes | 55 |
| 3.6.4. Tingkat Kesukaran Tes | 56 |
| 3.6.5. Daya Pembeda Tes | 56 |
| 3.7. Teknik Analisis Data | 58 |
| 3.7.1 Menentukan Mean | 58 |
| 3.7.2 Menentukan Simpangan Baku | 58 |
| 3.7.3. Uji Normalitas | 58 |
| 3.7.4. Uji Homogenitas | 59 |
| 3.7.5. Uji Hipotesis | 59 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil Penelitian | 62 |
| 4.1.1 Data Nilai Pretes | 62 |
| 4.1.2 Data Nilai Postes | 63 |
| 4.2 Uji Persyaratan Analisis Data | 65 |
| 4.2.1. Uji Normalitas | 65 |
| 4.2.2. Uji Homogenitas | 65 |
| 4.2.3 Pengujian Hipotesis | 66 |
| 4.3 Pembahasan | 66 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 76 |
| 5.2 Saran | 76 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 78 |