DAFTAR ISI

| | | Halaman |
|----------------|---------------------------------------|---------|
| Lembar | Pengesahan | i |
| Riwayat Hidup | | ii |
| Abstrak | | iii |
| Abstract | | iv |
| Kata Pengantar | | V |
| Daftar Isi | | vi |
| Daftar Gambar | | х |
| Daftar T | abel | xi |
| Daftar L | ampiran | xii |
| | | |
| BAB I. | PENDAHULUAN | |
| 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 |
| | | |
| BAB II. | TINJAUAN TEORITIS | |
| 2.1. | Kerangka Teoritis | 8 |
| 2.1.1. | Konsep dan Konsepsi | 8 |
| 2.1.2. | Miskonsepsi | 9 |
| 2.1.2.1. | Sifat-Sifat Miskonsepsi | 10 |
| 2.1.2.2. | Sumber Miskonsepsi | 11 |
| 2.1.2.3. | Penyebab Miskonsepsi | 11 |
| 2.1.2.4. | Teknik Identifikasi Miskonsepsi | 12 |
| 2.1.2.5. | Miskonsepsi Pada Pembelajaran Biologi | 16 |
| | | |

| 2.1.3 | Peta Konsep | 18 |
|----------|---|----|
| 2.1.3.1. | Pengertian Peta Konsep | 18 |
| 2.1.3.2. | Ciri Peta Konsep | 19 |
| 2.1.3.3. | Tujuan Pembelajaran Peta Konsep | 20 |
| 2.1.3.4. | Macam-Macam Peta Konsep | 21 |
| 2.1.3.5. | Fungsi Peta Konsep | 22 |
| 2.1.3.6. | Langkah-Langkah Membuat Peta Konsep | 22 |
| 2.1.3.7. | Kelebihan dan Kekurangan Peta Konsep | 23 |
| 2.1.3.8. | Rubrik Penilaian Peta Konsep Novak | 23 |
| 2.1.4. | Sistem Peredaran Darah pada Manusia | 26 |
| 2.1.4.1. | Darah | 26 |
| 2.1.4.2. | Alat-Alat Peredaran Darah | 27 |
| 2.1.4.3. | Macam-Macam Peredaran Darah | 28 |
| 2.1.4.4. | Kelainan dan Penyakit pada Sistem Peredaran Darah Manusia | 28 |
| 2.2. | Kerangka Berfikir | 29 |

BAB III. METODE PENELITIAN

| 3.1. | Waktu dan Tempat Penelitian | 30 |
|--------|--|----|
| 3.2. | Populasi dan Sampel | 30 |
| 3.2.1. | Populasi Penelitian | 30 |
| 3.2.2. | Sampel Penelitian | 30 |
| 3.3. | Instrumen Penelitian | 31 |
| 3.3.1. | Tes Soal Pilihan Berganda | 31 |
| 3.3.2. | Instumen Peta Konsep Acuan | 33 |
| 3.4. | Teknik Pengumpulan Data | 35 |
| 3.5. | Teknik Analisis Data | 35 |
| 3.5.1. | Menentukan Kriteria Skor Penilaian Peta Konsep Siswa | 36 |
| 3.5.2. | Menghitung Persentase Penggunaan Proposisi, Hirarki dan | |
| | Kaitan Silang Sahih yang Digunakan Oleh Siswa | 37 |
| 3.5.3. | Pengelompokkan Siswa Berdasarkan Tingkat Pemahaman | 37 |
| 3.5.4. | Menentukan Persentase Sub Materi yang Memiliki Miskonsepsi | 38 |

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

| 4.1. | Hasil Penelitian | 41 |
|-------|---|----|
| 4.1.1 | Hasil Tes Soal Diagnostik | 41 |
| 4.1.2 | Hasil Penilaian Peta Konsep | 43 |
| 4.1.3 | Hasil Pengolahan Sebaran Pernyatan Peta Konsep Siswa | 44 |
| 4.1.4 | Hasil Perhitungan Mater <mark>i yang Me</mark> miliki Miskonsepsi | 45 |
| 4.2 | Pembahasan | 45 |
| | | |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 | Kesimpulan | 51 |
| 5.2 | Saran | 51 |
| | | |
| DAFT | AR PUSTAKA | 53 |



40