

## ABSTRAK

**Eningsih Panglipuradi, 91111402111081: Skripsi, 2016:** Studi pemahaman konsep sistem peredaran darah manusia siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Lage Kecamatan Lage Kabupaten Poso, Pembimbing I : Dr.Sumarno A Hulinggi, M.Pd dan Pembimbing II : Eliaunra, S.Si., M.Si.

**Kata Kunci :** studi pemahaman konsep

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui studi pemahaman konsep sistem peredaran darah manusia siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Lage Kecamatan Lage Kabupaten Poso. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII yang terbagi menjadi dua kelas yaitu VIIIA jumlah siswa 25 siswa dan kelas VIIIB jumlah siswa 25 siswa sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 50 siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Teknik pengumpulan data menggunakan tes pilihan ganda sebanyak 20 nomor. Analisis data menggunakan teknik persentase dan ketuntasan belajar.

Temuan hasil penelitian diperoleh indikator 1 (menjelaskan fungsi dan struktur darah manusia) diperoleh sebesar 91% berada pada kriteria sangat paham, pada indikator 2 (menjelaskan fungsi dan struktur alat peredaran darah manusia) diperoleh pemahaman siswa sebesar 89% berada pada kriteria sangat paham, pada indikator 3 (menjelaskan mekanisme peredaran darah manusia) diperoleh pemahaman siswa sebesar 54% berada pada kriteria cukup paham, pada indikator 4 (menjelaskan penggolongan darah manusia sistem ABO) diperoleh pemahaman siswa sebesar 64% berada pada kriteria paham, pada indikator 5 (menjelaskan mekanisme dalam transfusi darah) diperoleh pemahaman siswa sebesar 48% berada pada kriteria cukup paham, dan pada indikator 6 (mengidentifikasi kelainan dan penyakit pada sistem peredaran darah) diperoleh pemahaman siswa sebesar 86% berada pada kriteria sangat paham. Sehingga pemahaman konsep sistem peredaran darah manusia siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Lage Kecamatan Lage Kabupaten Poso sebesar 72% berada pada kriteria paham.



## ABSTRACT

**Eningsih Panglipuradi, 91111402111081:** Undergraduate Thesis, 2016. The Study of Eighth Grade Students' Understanding on Human Blood Circulation System at SMP Negeri 4 Lage, Lage Sub district, Poso Regency. Supervised by Sumarno Hulinggi and Eliaumra.

**Key words:** Concept Comprehension

The objective of this research is to find out eighth grade students' understanding on human blood circulation system at SMP Negeri 4 Lage, Lage Sub district, Poso Regency. The sample of this research is eighth grade students that are divided into two classes. They are 25 students of VIIIA class and 25 students of class VIIIB. So there are 50 students as the samples of this research. Descriptive method is used in this research. The technique of data collection is 20 numbers of multiple choice tests. The data is analyzed by using percentage technique and learning completeness.

The result of the research shows that indicator 1 (describing the function and blood structure of human) is 91% and categorized in very good criteria. In indicator 2, (describing the function and blood circulation tool structure of human) is 89% and categorized very good criteria. In indicator 3 (describing human blood circulation mechanism) is 54% fair criteria. In indicator 4 (describing human blood classification in ABO system) is 64% and categorized in good criteria. In Indicator 5 (describing blood transfusion mechanism) is 48% and categorized in fair criteria. In indicator 6 (identifying disorder and disease blood mechanism system) is 86% and categorized in very good criteria. Therefore, eighth grade students' understanding on human blood circulation system at SMP Negeri 4 Lage, Lage Sub district, Poso Regency is in good criteria.