

## ABSTRAK

**Elisa, NIM.4193151020. Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas VIII Di SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2022/2023.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir kritis siswa kelas VIII di SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan pada materi sistem pernapasan manusia. Penelitian ini termasuk jenis penelitian deskriptif dan dilaksanakan dalam tiga kali pertemuan. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes berbentuk essay sebanyak 5 soal. Data yang diperoleh melalui penelitian ini meliputi nilai kemampuan berpikir kritis siswa baik secara umum maupun pada setiap indikatornya. Data yang diperoleh dianalisis untuk mendapatkan nilai rata-rata. Hasil analisis data menunjukkan bahwa rata-rata nilai kemampuan berpikir kritis siswa secara umum tergolong rendah dengan nilai rata-rata 52. Nilai rata-rata siswa pada indikator memberikan penjelasan sederhana dengan kategori rendah (45,37), membangun keterampilan dasar dengan kategori sedang (65,22), menyimpulkan dengan kategori rendah (52,67), membuat penjelasan lanjut dengan kategori rendah (58,43), mengatur strategi dan taktik dengan kategori rendah (39,81). Berdasarkan hasil penelitian, kemampuan berpikir kritis siswa kelas VIII di SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan pada materi sistem pernapasan manusia masih tergolong rendah.

**Kata Kunci:** Kemampuan berpikir kritis, sistem pernapasan manusia

## ABSTRACT

**Elisa, NIM.4193151020. Analysis Of Students' Critical Thinking Ability In Human Respiratory System Materials In Grade Viii Of Smp Negeri 5 Percut Sei Tuan Academic Year 2022/2023.**

This study aims to analyze the critical thinking skills of class VIII students at SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan on the subject of the human respiratory system. This research is a descriptive type of research and was carried out in three meetings. The research instrument used was an essay test with 5 questions. The data obtained through this study included the value of students' critical thinking skills both in general and for each indicator. The data obtained were analyzed to obtain an average value. The results of data analysis show that the average value of students' critical thinking skills is generally low with an average score of 52. The average score of students on the indicator giving simple explanations is in the low category (45.37), building basic skills is in the medium category. (65.22), concluded with a low category (52.67), made further explanations with a low category (58.43), set strategies and tactics with a low category (39.81). Based on the results of the study, the critical thinking skills of class VIII students at SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan in the subject of the human respiratory system are still relatively low.

**Keywords:** Critical thinking ability, human respiratory system

