

## ABSTRAK

**Adelia Putri Effendi, NIM 4192441005 (2023). Analisis Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa pada Pembelajaran Sistem Pencernaan di Kelas XI MIA SMA Negeri 8 Medan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterampilan proses sains dan sikap ilmiah siswa pada pembelajaran sistem pencernaan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei-Juli 2023 di SMA Negeri 8 Medan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan tes dan angket sebagai instrumen penelitian. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 35 siswa yang berasal dari kelas XI MIA 4. Pemilihan sampel dilakukan secara *random sampling* dengan cara undian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterampilan proses sains siswa pada pembelajaran sistem pencernaan termasuk ke dalam kategori sedang dengan rata-rata keseluruhan sebesar 72,07%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap ilmiah siswa pada pembelajaran sistem pencernaan termasuk ke dalam kategori sangat baik dengan rata-rata keseluruhan sebesar 79,15%.

**Kata Kunci:** Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah, Sistem Pencernaan



## ABSTRACT

**Adelia Putri Effendi, NIM 4192441005 (2023). Analysis of Science Process Skills and Scientific Attitudes of Students in Learning the Digestive System in Class XI MIA SMA Negeri 8 Medan**

This study aims to determine the scientific process skills and scientific attitudes of students in learning the digestive system. The research was conducted in May-July 2023 at SMA Negeri 8 Medan. This type of research is descriptive quantitative using tests and questionnaires as research instruments. The sample used in this study were 35 students from class XI MIA 4. The sample was selected by random sampling by lottery. The results showed that student's science process skills in learning the digestive system were included in the moderate category with an overall average of 72,07%. The results showed that student's scientific attitude in learning the digestive system was included in the very good category with an overall average of 79.15%.

**Keywords:** Science Process Skills, Scientific Attitude, Digestive System

