

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI  
POKOK SISTEM PENCERNAAN MANUSIA DI KELAS XI IPA  
SMA SWASTA YAPIM BIRU-BIRU, DELITUA  
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

**SRI DEWI NAINGGOLAN (NIM. 4133341074)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kemampuan berpikir kritis siswa pada materi pokok sistem pencernaan manusia di kelas XI IPA SMA Swasta YAPIM Biru-biru, Delitua Tahun Pembelajaran 2017/2018. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA YAPIM Biru-biru, Delitua yang terdiri atas tiga kelas berjumlah 98 siswa. Sampel penelitian terdiri atas satu kelas yaitu XIIPA<sub>3</sub> sebanyak 34 siswa dan pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *random sampling*. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes kemampuan berpikir kritis sebanyak 25 soal dan lembar observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kritis siswa pada materi Sistem Pencernaan Manusia di kelas XI IPA SMA Swasta YAPIM Biru-biru, Delitua Tahun Pembelajaran 2017/2018 berada pada kriteria cukup sampai dengan sangat baik (79,41%) sebanyak 27 siswa. Rata-rata kemampuan berpikir kritis paling tinggi ditemukan pada indikator 4 (Mengobservasi dan mempertimbangkan hasil observasi) yaitu sebesar 81 %, sedangkan rata-rata kemampuan berpikir kritis paling rendah ditemukan pada indikator 2 (Bertanya dan menjawab pertanyaan) yaitu sebesar 59,65 %.

Kata Kunci : Kemampuan Berpikir Kritis, Materi Pokok Sistem Pencernaan Manusia



**ANALYSIS OF CRITICAL THINKING ABILITY  
STUDENTMATERIALS ON HUMAN DIGESTION SYSTEM IN CLASSXI  
IPASMA SWASTA YAPIM BIRU-BIRU, DELITUA  
LEARNING YEAR 2017/2018**

SRI DEWI NAINGGOLAN (NIM. 4133341074)

**ABSTRACT**

This study aims to determine how students' critical thinking ability on the subject matter of human digestive system in class XI IPA SMA SWASTA YAPIM Biru-biru, Delitua Year Learning 2017/2018. The population of this study is all students of class XI IPA YAPIM Biru-biru, Delitua consisting of three classes amounted to 98 students. The sample of research consist of one class that is XI IPA<sub>3</sub> as many as 34 students and sampling is done by random sampling technique. The research type is quantitative descriptive research. The research instrument used is the knowledge test of 25 questions and the observation sheet. The result of the research shows that students' critical thinking ability in the human digestion system in class XI IPA SMA Swasta YAPIM Biru-biru, Delitua learning year 2017/2018 is on the criteria quite up to very good (79,41%) as many as 27 students. The highest average of critical thinking ability is found in indicator 4 (Observing and considering the observation result) is 81%, meanwhile the lowest critical thinking ability is found in indicator 2 (Question and answer) is 59.65%.

Keywords: Critical Thinking Ability, Basic Material of Human Digestive System





THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY