

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI  
SISTEM EKSKRESI MANUSIA DI KELAS XI MIA  
SMA NEGERI 1 HAMPARAN PERAK  
T.P 2018/2019**

Dana Juwita Nasution  
(4153341009)

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan berpikir kritis siswa, mengetahui kemampuan berpikir kritis siswa dari masing-masing indikator pada materi sistem Ekskresi manusia. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIA SMA Negeri 1 Hamparan Perak yang terdiri dari 3 kelas. Sampel yang digunakan pada penelitian ini diambil secara *purposive sampling* berjumlah 1 kelas yaitu MIA 3 yang berjumlah 35 siswa. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes kemampuan berpikir kritis dengan materi sistem ekskresi manusia. Berdasarkan analisis data diperoleh rata-rata kemampuan berpikir kritis siswa sebesar 65 dengan kategori cukup. Nilai rata-rata aspek menjelaskan penjelasan sederhana 81 kategori baik, aspek membangun keterampilan dasar 75 kategori cukup, aspek menyimpulkan 68 kategori cukup, aspek memberikan penjelasan lanjut 71 kategori cukup dan aspek mengatur strategi dan taktik 86 kategori baik. Hasil penelitian ini memberikan informasi kemampuan berpikir kritis siswa SMA Negeri 1 Hamparan Perak berada pada kategori cukup.

**Kata kunci:** *Analisis, Berpikir Kritis Siswa, Sistem Ekskresi Manusia*

**ANALYSIS OF STUDENTS CRITICAL THINKING ABILITY HUMAN  
EXCRETION SYSTEM MATERIALS IN CLASS XI MIA  
STATE HIGH SCHOOL 1ST HAMPARAN PERAK  
T.P 2018/2019**

Dana Juwita Nasution  
(4153341009)

**Abstract**

This study aims to determine students critical thinking skills, determine students' critical thinking skills from each indicator on the material material of the human excretion. The population in this study were all students of class XI MIA SMA Negeri 1 Hamparan Perak which consisted of 3 classes. The sample used in this study was taken by purposive sampling amounting to 1 class, MIA 3, amounting to 35 students. The research instrument used was a test of critical thinking skills with the material of the human excretion system. Based on data analysis, the average critical thinking ability of students is 65 with enough categories. The average value of aspects explaining simple explanations 81 good categories, aspects of building basic skills 75 sufficient categories, aspects of concluding 68 categories enough, aspects of giving further explanation 71 enough categories and aspects of arranging strategies and tactics 86 good categories. The results of this study provide information on critical thinking skills of SMA Negeri 1 Hamparan Perak students in the sufficient category.

**Keywords :** *Analysis, Students Critical Thinking, Human Excretion System.*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY