

**ANALISIS KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KESULITAN BELAJAR  
SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM PENCERNAAN  
MAKANAN DI KELAS XI IPA MAN DI KOTA MEDAN  
TAHUNPEMBELAJARAN 2016/2017  
Ummi Rapikah (4231141027)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui tingkat kesulitan belajar siswa berdasarkan aspek kognitif pada materi pokok sistem pencernaan makanan kelas XI IPA MAN di kota Medan tahun pembelajaran 2016/2017. Faktor kesulitan belajar siswa diperoleh melalui angket dan tes yang divalidkan, siswa yang mengalami kesulitan belajar adalah siswa yang memiliki nilai dibawah KKM. Sampel dalam penelitian ini adalah 118 orang yang terdiri dari 48 Orang kelas XI Mia-6 MAN 1 Medan, 41 orang kelas XI IPA MAN 2 Model Medan dan 29 orang kelas XI Mia-5 MAN 3 Medan yang diambil secara cluter random dari sampel populasi. Berdasarkan analisis data Tingkat kesulitan belajar siswa pada materi sistem pencernaan makanan di kelas XI IPA MAN di Kota Medan tahun pembelajaran 2016/2017 didapat persentase kognitif siswa paling rendah terdapat di Man 2 Model medan yaitu aspek C1, C2, C3 ketuntasannya termasuk kategori tinggi aspek C4 sedang dan aspek C5 masuk kategori sangat tinggi, sedangkan di Man 3 Medan aspek C1 tinggi sedangkan aspek C2,C3,C4,C5 Termak dalam kategori rendah dan di Man 1 Medan masuk dalam kategori sedang. Berdasarkan data dari ketiga sekolah tersebut dapat dilihat bahwa di Man 3 Medan faktor internal sangat berpengaruh sebagai penyebab kesulitan belajarsedangka pada faktor eksternal sanagat berpengaruh guru, media dan metode pembelajaran. Di Man 2 Model Medan faktor yang sangat berpengaruh hanya motivasi, lingkunga, media dan metode pembelajaran yang digunakan oleh guru. Dan Man 1 Medan hanya motivasi yang berpengaruh sebagai penyebab kesulitan belajar siswa.

**Kata Kunci :** Kesulitan Belajar

**ANALYSIS OF CIVNITIVE ABILITY AND STUDENT LEARNING  
DIFFICULTY IN THE MATERIALS OF THE DIGEST SYSTEM  
FOOD IN CLASS XI MAN IN THE CITY OF MEDAN  
YEAR LEARNING 2016/2017  
Ummi Rapikah (4231141027)**

***ABSTRAC***

This study aims to determine the level of student learning difficulties based on cognitive aspects on the subject matter digestive system food grade XI IPA MAN in the city of Medan learning year 2016/2017. Students' learning difficulties were obtained through questionnaires and validated tests, students with learning difficulties were students who scored below the KKM. The sample in this research is 118 people consisting of 48 in class XI Mia-6 MAN 1 Medan, 41 class XI IPA MAN 2 Model Medan and 29 class XI Mia-5 MAN 3 Medan taken by cluter random from population sample. Based on data analysis descriptively obtained level of student's learning difficulties on food digestive system material class XI IPA MAN in Medan city of learning year 2016/2017 Degree of student's learning difficulties in material digestive system of food in class XI IPA MAN in Medan city year of study 2016/2017 obtained The highest percentage of learning difficulty is found in Man 2 Field model is C1, C2, C3 aspect Including high C4 aspect category and C5 aspect is very high category, while in Man 3 Medan C1 aspect is high as aspect C2, C3, C4, C5 Imperative In the category of low and in Man 1 Medan entered in the moderate category. Based on data from the three schools can be seen that in Man 3 Medan internal factors are very influential as the cause of difficulty learning in the external factors influencing teachers, media and learning methods. In Man 2 Medan Model factors that are very influential only motivation, environment, media and learning methods used by teachers. And Man 1 Medan is only the motivation of the newcomers as the cause of student learning difficulties.

**Keywords:** Learning Difficulties

