

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI  
POKOK METABOLISME DI KELAS XII IPA  
SMA NEGERI 1 KUTALIMBARU TAHUN  
PEMBELAJARAN 2017/2018**

**Raida T Simatupang (NIM. 4133141066)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesulitan belajar siswa dari aspek kognitif dan indikator pembelajaran, serta faktor penyebab kesulitan belajar siswa kelas XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Pembelajaran 2017/2018 pada materi pokok metabolisme. Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Pembelajaran 2017/2018 yang berjumlah 119 orang. Sampel diambil menggunakan teknik *total sampling*. Instrumen pengumpulan data penelitian berupa tes dan angket. Hasil penelitian menunjukkan siswa kelas XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Pembelajaran 2017/2018 mengalami kesulitan belajar dalam materi metabolisme pada aspek kognitif tingkat pengetahuan (C1) sebesar 44,54% termasuk kategori tinggi, tingkat pemahaman (C2) sebesar 46,34% termasuk kategori sangat tinggi, tingkat penerapan (C3) sebesar 49,92% termasuk kategori sangat tinggi, tingkat analisis (C4) sebesar 51,54% termasuk kategori sangat tinggi, tingkat sintesis (C5) sebesar 51,26% termasuk kategori sangat tinggi dan tingkat kreasi (C6) sebesar 54,63% termasuk kategori sangat tinggi. Pada aspek indikator pembelajaran ke-1 siswa mengalami kesulitan belajar dengan persentase sebesar 49,28% termasuk kategori sangat tinggi, pada aspek indikator pembelajaran ke-2 sebesar 47,42% termasuk kategori sangat tinggi, pada aspek ke-3 sebesar 42,02% termasuk kategori tinggi, pada aspek indikator ke-4 sebesar 47,62% termasuk kategori sangat tinggi, pada aspek indikator pembelajaran ke-5 sebesar 52,94% termasuk kategori sangat tinggi, dan pada aspek indikator pembelajaran ke-6 sebesar 47,05% termasuk kategori sangat tinggi. Faktor yang berpengaruh dalam kesulitan belajar oleh siswa kelas XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Pembelajaran 2017/2018 adalah motivasi, sarana/prasarana sekolah dan keadaan ruangan kelas. Faktor lain seperti kesehatan, intelegensi, bakat, psikis, kualitas dan metode mengajar guru, materi pelajaran, keluarga dan lingkungan berada dalam kategori cukup berpengaruh terhadap kesulitan belajar.

Kata Kunci: *Kesulitan Belajar, Aspek Kognitif, Indikator Pembelajaran, Metabolisme.*

**ANALYSIS OF STUDENT LEARNING DIFFICULTIES IN MATERIALS  
OF THE METABOLISM IN CLASS XII IPA SMA  
NEGERI 1 KUTALIMBARU LEARNING  
YEAR 2017/2018**

**Raida T Simatupang (NIM. 4133141066)**

**ABSTRACK**

This study aims to determine the learning difficulties of students from cognitive aspects and indicators of learning, as well as factors causing student learning difficulties class XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Year Learning 2017/2018 on the subject matter of the metabolism. The research design used is descriptive quantitative. The population in this study is all students of class XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Learning Year 2017/2018 which amounted to 119 people. Sample were taken using total sampling technique. The instrument of collecting research data in the form of test and questionnaire. The results showed that students of grade XII IPA SMA Negeri 1 Kutalimbaru Learning Year 2017/2018 have difficulty learning in the material of metabolism on knowledge cognitive aspect (C1) of 44.54% including high category, level of understanding (C2) equal to 46.34% Including very high category, application level (C3) of 46.92% including very high category, analysis level (C4) of 51.54% including very high category, synthesis level (C5) of 51.26% including very high category And the level of creations (C6) of 54.63% including very high category. In the aspect of learning indicator to-1 students have learning difficulties with a percentage of 49.28% including very high category, on the aspect of the second learning indicator of 47.42% including very high category, on the 3rd aspect of 42.02% Very high, on the 4th indicator aspect of 47.62% including very high category, on the aspect of the 5th learning indicator of 52.94% including the very high category, and on the aspect of the 6th learning indicator of 47.05% including the very high category. Factors that influence in learning difficulties by student class XII Science SMA Negeri 1 Kutalimbaru Year Learning 2017/2018 is the, motivation, facilities / infrastructure school and the state of the school building. Other factors such as health, intelligence, talent, psychic, quality and methods of teaching teachers, subject matter, family and the environment are in the category of sufficient influence on learning difficulties.

Keywords: *Learning Difficulties, Cognitive Aspects, Indicators of Learning, Metabolism.*