

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM
RESPIRASI DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 TANJUNGTIRAM
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

UMMI KALSUM (NIM 4103341054)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesulitan belajar siswa pada materi sistem respirasi di kelas XI dari aspek kognitif, indikator pembelajaran dan faktor penyebab kesulitan belajar siswa pada materi sistem respirasi di kelas XI SMA Negeri 1 Tanjungtiram Tahun Pembelajaran 2013/2014.

Desain penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI yang berjumlah 65 orang. Sampel diambil secara total yaitu dua kelas, XI IPA₁ dan XI IPA₂ yang memiliki rata-rata hasil belajar <70. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes hasil belajar siswa pada materi sistem respirasi dan angket kesulitan belajar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat pengetahuan (C1) sebesar 59,62% yang dimasukkan ke dalam kategori sangat tinggi, persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat pemahaman (C2) sebesar 53,47% yang di masukkan ke dalam kategori sangat tinggi, persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat penerapan (C3) sebesar 41,31% yang di masukkan ke dalam kategori tinggi, persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat analisis (C4) sebesar 52,31% yang di masukkan ke dalam kategori sangat tinggi, persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat sintesis (C5) sebesar 53,85% yang di masukkan ke dalam kategori tinggi, dan persentase kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif tingkat kreasi (C6) sebesar 32,31 yang di masukkan ke dalam kategori sedang. Sedangkan persentase kesulitan-kesulitan belajar siswa dari aspek indikator pembelajarannya pada indikator-1 sebesar 57,25% di masukkan ke dalam kesulitan sangat tinggi, pada indikator-2 sebesar 50% di masukkan ke dalam kesulitan tinggi, pada indikator-3 sebesar 52,83% di masukkan ke dalam kesulitan tinggi, dan pada indikator-4 sebesar 46,15% di masukkan ke dalam kesulitan sangat tinggi. Faktor penyebab kesulitan belajar siswa yang mendukung pada materi sistem respirasi yaitu faktor intelegensi, minat, motivasi, dan materi pembelajaran dan faktor lainnya seperti kesehatan, psikiatik, lingkungan keluarga, dan media kurang mendukung dalam menyebabkan kesulitan belajar siswa.

ANALYSIS OF STUDENT LEARNING DIFFICULTIES IN THE

**MATERIALS IN CLASS XI RESPIRATORY SYSTEM IPA SMA 1
TANJUNGTIRAM LEARNING YEAR 2013/2014**

UMMI KALSUM (NIM 4103341054)

ABSTRACT

This study aims to determine the students' learning difficulties on the material in class XI respiratory system of cognitive, learning indicators and factors that cause learning difficulties of students on the material in class XI respiratory system SMAN 1 Tanjungtiram Learning Year 2013/2014.

The study design used is descriptive quantitative. The population in this study were all students of class XI, amounting to 65 people. The samples were taken in total are two classes XI and XI IPA2 IPA1 which has an average learning outcomes $70 <$. Data collection techniques used were tests student learning outcomes in the respiratory system and questionnaire material learning difficulties.

The results showed that the percentage of students' learning difficulties in the cognitive aspects of knowledge level (C1) of 59.62% which is incorporated into the very high category, the percentage of students' learning difficulties in understanding cognitive level (C2) of 53.47% in the insert to in the very high category, the percentage of students' learning difficulties in the cognitive aspects of application level (C3) of 41.31% which is in place in the high category, the percentage of students' learning difficulties in cognitive level of analysis (C4) of 52.31% in the insert to the very high category, the percentage of students' learning difficulties in cognitive level synthesis (C5) of 53.85% which is in place in the high category, and the percentage of students' learning difficulties in cognitive level creations (C6) of 32.31 is in enter into the medium category. While the percentage of students learning difficulties of learning the aspects of indicator indicator-1 by 57.25% in put in a very high difficulty, the indicator-2 by 50% in put in a high difficulty, the indicator-3 for 52.83 % in put in a high difficulty, and the indicator-4 was 46.15% in put in a very high difficulty. Factors that cause learning difficulties of students who support the respiratory system material that is a factor of intelligence, interest, motivation, and learning materials and other factors such as health, psikiatik, family environment, and the lack of support in the media cause learning difficulties of students.