

## ABSTRAK

**Nurai A. D Br Tarigan, 4173141049 (2021) Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Manusia Dikelas XI IPA Pada Masa Pandemi Covid-19 Di SMA Negeri 12 Medan Tahun Pembelajaran 2020/2021**

Hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 12 Medan pada materi sistem pertahanan tubuh manusia tergolong rendah, hal ini lah yang menjadi latar belakang peneliti melakukan penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesulitan belajar siswa pada materi Sistem Pertahanan Tubuh Manusia yang ditinjau dari aspek kognitif, aspek indikator pembelajaran dan faktor penyebab. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMA Negeri 12 Medan. Sampel penelitian ini diambil secara *purposive sampling* sebanyak 71 siswa. Instrumen dalam penelitian ini berupa tes hasil belajar dan angket kesulitan belajar. Data dianalisis dengan teknik deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) terdapat kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif dengan jumlah rata-rata 50,68% dengan kategori sedang; (2) kesulitan belajar pada indikator pembelajaran soal pada materi Sistem Pertahanan Tubuh Manusia dengan jumlah rata-rata 49,67% yang dikategorikan Sangat Tinggi; (3) Faktor yang mempengaruhi kesulitan belajar siswa ditinjau dari aspek internal dan aspek eksternal. Faktor internal yang paling menghambat belajar siswa terdapat pada faktor kesehatan siswa dan faktor eksternal yang sangat menghambat belajar siswa terdapat pada faktor guru.

**Kata kunci:** *Kognitif, Indikator pembelajaran, Kesulitan belajar, Sistem Pertahanan Tubuh Manusia*

## ABSTRACT

**Nurai A. D Br Tarigan, 4173141049 (2021) Analysis Of Student Learning Difficulties On The Material Of The Human Body Defense System In Class XI<sup>th</sup> Grade Student During The Covid-19 Pandemic SMA Negeri 12 Medan In The Academic Year 2020/2021**

The learning outcomes of class XI science students at SMA Negeri 12 Medan on the material of the human body's defense system are low. This study aims to determine the level of student learning difficulties on the material of the Human Body Defense System in terms of cognitive, aspects of learning indicators and causal factors. The method used is descriptive quantitative. The population in this study were students of class XI IPA SMA Negeri 12 Medan. The sample of this research was taken by purposive sampling as many as 71 students. The instrument in this study is a diagnostic test in the form of tests and non-tests. Data were analyzed by quantitative descriptive technique. The results showed that: (1) there were students' learning difficulties in the cognitive aspect with an average of 50.68% in the moderate category; (2) learning difficulties on the indicators of learning questions on the material of the Human Body Defense System with an average number of 49.67% which is categorized as Very High; (3) Factors influencing student learning difficulties in terms of internal and external aspects. The internal factor that most hinders student learning is the student's health factor and the external factor that greatly hinders student learning is the teacher factor.

**Keywords:** *Cognitive aspect, Aspect of indicator, Difficulty learning, The Human Body's Defense System.*