

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR IPA SISWA KELAS VIII SMP  
NEGERI 2 BEBANDEM PADA MATERI USAHA DAN PESAWAT  
SEDERHANA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI**

**Oleh**

**I Nyoman Astawa Trisaputra, NIM 1813071007**

**Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Fisika dan Pengajaran IPA**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan dan menjelaskan kesulitan belajar dan faktor-faktor yang menyebabkan kesulitan belajar siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Bebandem dalam menguasai materi usaha dan pesawat sederhana. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek pada penelitian ini adalah 1 orang guru IPA kelas VIII dan 135 orang siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Bebandem. Objek penelitian ini adalah kesulitan belajar siswa dan faktor-faktor penyebab kesulitan belajar siswa dalam menguasai materi usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah tes, kuesioner, dan wawancara. Metode analisis data pada penelitian ini adalah dengan statistik deskriptif untuk menganalisis kesulitan belajar siswa, sedangkan analisis data faktor penyebab kesulitan belajar dilakukan dengan deskriptif kuantitatif, serta melalui reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan/verifikasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) kesulitan belajar siswa dominan pada kelompok tinggi (40,00%), kesulitan belajar siswa dalam bentuk pemahaman konsep, penerapan rumus, literasi, dan penulisan simbol; (2) faktor-faktor yang menyebabkan kesulitan belajar yakni, faktor internal dan eksternal. Faktor internal mencakup empat aspek antara lain aspek intelegensi, minat, motivasi, dan bakat. Pada faktor internal aspek minat dan intelegensi memiliki pengaruh lebih besar dibandingkan aspek-aspek yang lain, sedangkan faktor eksternal mencakup tiga aspek yakni aspek lingkungan sekolah, lingkungan keluarga, dan lingkungan masyarakat. Pada faktor eksternal aspek lingkungan sekolah memiliki pengaruh paling tinggi.

**Kata kunci:** kesulitan belajar, faktor penyebab, IPA SMP

## **ABSTRACT**

*This study aims to describe and explain learning difficulties and the factors that cause learning difficulties for class VIII students of SMP Negeri 2 Bebandem in mastering business materials and simple machines. This type of research is descriptive research with a qualitative approach. The subjects in this study were 1 science teacher for class VIII and 135 students for class VIII at SMP Negeri 2 Bebandem. The object of this research is students' learning difficulties and the factors that cause students' learning difficulties in mastering business materials and simple machines in everyday life. Data collection methods used in this study were tests, questionnaires, and interviews. The data analysis method in this study was descriptive statistics to analyze student learning difficulties, while the data analysis of the factors causing learning difficulties was carried out by quantitative descriptive, as well as through data reduction, data presentation, and conclusion drawing/verification. The results of this study indicate that (1) students learning difficulties are dominant in the high group (40.00%), students learning difficulties are in the form of understanding concepts, applying formulas, literacy, and writing symbols; (2) the factors that cause learning difficulties, namely, internal and external factors. Internal factors include four aspects, including aspects of intelligence, interest, motivation, and talent. In internal factors, aspects of interest and intelligence have a greater influence than other aspects, while external factors cover three aspects, namely aspects of the school environment, family environment, and community environment. On external factors, aspects of the school environment have the highest influence.*

**Keywords:** *learning difficulties, causal factors, junior high school science*

