

**INVESTIGASI TERMINOLOGI IPA KELAS IV SD PADA SISTEM
ISYARAT BAHASA INDONESIA (SIBI) GUNA MEWUJUDKAN
PEMBELAJARAN INKLUSIF BAGI SISWA TUNARUNGU**

Oleh

Ni Kadek Gina Puspita Sari, NIM 2111031082

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi terminologi IPA Kelas IV SD yang terdapat pada SIBI dan menginvestigasi banyaknya terminologi IPA kelas IV SD yang terdapat pada SIBI. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode mixed exploratory methods. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan secara kualitatif melalui studi dokumen yang terdiri dari studi sumber ajar kelas IV SD dan studi kamus SIBI, wawancara, serta observasi dan teknik pengumpulan data secara kuantitatif melalui lembar checklist untuk menginvestigasi terminologi pada SIBI. Teknik analisis data dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif. Teknik analisis data kualitatif menggunakan teori dari Miles dan Huberman yang terdiri dari tahap reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Teknik analisis data kuantitatif dilakukan dengan rumus persentase. Berdasarkan hasil penelitian, terminologi IPA Kelas IV SD yang terdapat pada SIBI masih sangat terbatas, khususnya untuk kata-kata dan frasa yang bersifat spesifik. Pada kamus SIBI terdapat terminologi yang bersifat umum seperti “air”, “panas”, “air hujan”, sedangkan terminologi spesifik yang penting dalam pembelajaran IPA seperti “energi”, “gravitasi”, “kalor”, dan “karnivora,” tidak terdapat pada SIBI. Berdasarkan perhitungan, kata terminologi IPA Kelas IV SD yang terdapat pada SIBI sejumlah 77 kata dengan persentase 76% dan berada pada kategori tinggi. Frasa terminologi IPA Kelas IV SD yang terdapat pada SIBI sejumlah 43 frasa dengan persentase 41% dan berada pada kategori cukup. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa kamus SIBI telah mencakup terminologi IPA dalam konteks umum. Namun, pengembangan terminologi dalam bentuk frasa pada kamus SIBI masih terbatas.

Kata Kunci: terminologi, IPA, SIBI, tunarungu

**INVESTIGATION OF SCIENCE TERMINOLOGY FOR CLASS IV
PRIMARY SCHOOL ON THE SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA
(SIBI) TO REALIZE INCLUSIVE LEARNING FOR DEAF STUDENTS**

By
Ni Kadek Gina Puspita Sari, NIM 2111031082
Department of Education

ABSTRACT

This research aims to investigate the Class IV Elementary School science terminology found on SIBI and investigate the number of Class IV Elementary School science terminology found on SIBI. The method used in this research is mixed exploratory methods. The data collection technique in this research was carried out qualitatively through document studies consisting of a study of fourth grade elementary school teaching resources and a study of the SIBI dictionary, interviews, as well as observation and quantitative data collection techniques through checklist sheets to investigate terminology in SIBI. Data analysis techniques are carried out qualitatively and quantitatively. Qualitative data analysis techniques use the theory of Miles and Huberman which consists of data reduction stages, data presentation, and drawing conclusions. Quantitative data analysis techniques are carried out using percentage formulas. Based on the research results, the Class IV Elementary School science terminology contained in SIBI is still very limited, especially for specific words and phrases. In the SIBI dictionary there is general terminology such as "water", "heat", "rainwater", while specific terminology that is important in science learning such as "energy", "gravity", "heat", and "carnivores," is not found in SIBI. Based on calculations, the Class IV Elementary School science terminology words contained in SIBI are 77 words with a percentage of 76% and are in the high category. Class IV elementary school science terminology phrases contained in SIBI are 43 phrases with a percentage of 41% and are in the sufficient category. Based on these results, it can be concluded that the SIBI dictionary includes science terminology in a general context. However, the development of terminology in the form of phrases in the SIBI dictionary is still limited.

Keywords: *terminology, science, SIBI, deaf*