

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *SMART BOX* TERHADAP HASIL
BELAJAR IPAS SISWA KELAS III UPT SPF SD NEGERI 101864
GUNUNG RINTIH T.P 2025/2026**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) sebelum dan sesudah penggunaan media pembelajaran Smart Box pada materi siklus hidup makhluk hidup, serta untuk mengetahui pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran Smart Box terhadap hasil belajar siswa kelas III UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih Tahun Pelajaran 2025/2026. Penelitian ini dilaksanakan di UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih pada semester ganjil Tahun Pelajaran 2025/2026. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III yang berjumlah 45 orang, terdiri dari 23 siswa kelas III-A dan 22 siswa kelas III-B. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian quasi eksperimen dengan desain pretest–posttest control group design. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tes hasil belajar berbentuk pilihan ganda yang diberikan sebelum (pretest) dan sesudah (posttest) perlakuan. Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh rata-rata hasil belajar siswa sebelum pembelajaran menunjukkan kemampuan awal yang relatif rendah. Setelah diterapkan media pembelajaran Smart Box pada kelas eksperimen, hasil belajar siswa mengalami peningkatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol yang menggunakan pembelajaran konvensional. Hasil uji hipotesis menggunakan uji t menunjukkan bahwa nilai t hitung lebih besar daripada nilai t tabel pada taraf signifikansi 0,05, sehingga hipotesis alternatif (H_1) diterima dan hipotesis nol (H_0) ditolak. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media pembelajaran Smart Box berpengaruh signifikan terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPAS materi siklus hidup makhluk hidup kelas III UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih Tahun Pelajaran 2025/2026.

Kata kunci: Smart Box, IPAS, Siklus Hidup Makhluk Hidup

**THE INFLUENCE OF THE APPLICATION OF SMART BOX LEARNING
MEDIA ON STUDENTS' IPAS LEARNING OUTCOMES IN GRADE III OF
UPT SPF SD NEGERI 101864 GUNUNG RINTIH
ACADEMIC YEAR 2025/2026**

ABSTRACT

This study aims to determine students' learning outcomes in the Integrated Natural and Social Sciences (IPAS) subject before and after the use of Smart Box learning media on the topic of the life cycle of living things, as well as to examine the significant effect of Smart Box learning media on the learning outcomes of third-grade students at UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih in the 2025/2026 academic year. This research was conducted at UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih during the odd semester of the 2025/2026 academic year. The population of this study consisted of all third-grade students totaling 45 students, comprising 23 students from class III-A and 22 students from class III-B. The research employed a quasi-experimental method with a pretest–posttest control group design. Data were collected through multiple-choice learning outcome tests administered before (pretest) and after (posttest) the implementation of the treatment. Based on the results of data analysis, the students' average learning outcomes before the implementation of the learning media indicated relatively low initial abilities. After the application of Smart Box learning media in the experimental class, students' learning outcomes showed a higher improvement compared to the control class, which used conventional learning methods. The hypothesis testing using the t-test revealed that the calculated t value was greater than the t table value at a significance level of 0.05, indicating that the alternative hypothesis (H_1) was accepted and the null hypothesis (H_0) was rejected. Therefore, it can be concluded that the use of Smart Box learning media has a significant effect on students' learning outcomes in the IPAS subject on the topic of the life cycle of living things for third-grade students at UPT SPF SD Negeri 101864 Gunung Rintih in the 2025/2026 academic year.

Keywords: Smart Box ,IPAS, Life Cycle of Living Things