

ABSTRAK

INA ANNAFI'AH TELAUMBANUA. Pengaruh Model Pembelajaran RADEC Berbantuan *Wordwall* terhadap Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas IV UPTD SDN 014668 Air Genting T.A 2025/2026. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan. 2026.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPAS di Kelas IV UPTD SDN 014668 Air Genting yang disebabkan oleh pembelajaran yang masih berpusat pada guru serta penggunaan media yang kurang variatif dan interaktif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran RADEC (*Read, Answer, Discuss, Explain, and Create*) berbantuan media *Wordwall* terhadap hasil belajar IPAS siswa kelas IV UPTD SDN 014668 Air Genting Tahun Ajaran 2025/2026. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode *quasi eksperimen* menggunakan desain *non-equivalent control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV UPTD SDN 014668 Air Genting yang berjumlah 40 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampling jenuh, sehingga seluruh populasi dijadikan sampel yang terdiri atas 20 siswa kelas IV-B sebagai kelas eksperimen dan 20 siswa kelas IV-A sebagai kelas kontrol. Instrumen penelitian berupa tes hasil belajar dalam bentuk soal pilihan berganda sebanyak 20 soal yang telah diuji validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran, dan daya pembeda. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tes, observasi, dokumentasi, dan wawancara. Teknik analisis data menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis dengan uji t (*independent sample t-test*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata posttest kelas eksperimen sebesar 78, sedangkan kelas kontrol sebesar 66,25. Hasil uji hipotesis menunjukkan nilai signifikansi (Sig. 2-tailed) $< 0,05$, sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini berarti terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan model pembelajaran RADEC berbantuan media *Wordwall* terhadap hasil belajar IPAS siswa kelas IV UPTD SDN 014668 Air Genting Tahun Ajaran 2025/2026.

Kata kunci: Model Pembelajaran RADEC, Media *Wordwall*, Hasil Belajar IPAS

ABSTRACT

INA ANNAFI'AH TELAUMBANUA. The Effect Of The Radek Learning Model Assisted By Wordwall On The Ipas Learning Outcomes Of Grade IV Students At UPTD SDN 014688 Air Genting T.A 2025/2026. Skripsi. Medan: Faculty Of Education State University Medan. 2026.

The problem in this study is the low student learning outcomes in the subject of science in class IV UPTD SDN 014668 Air Genting which is caused by learning that is still centered on the teacher and the use of media that is less varied and interactive. The purpose of this study is to determine the effect of the RADEC (Read, Answer, Discuss, Explain, and Create) learning model assisted by Wordwall media on the science learning outcomes of class IV students of UPTD SDN 014668 Air Genting in the 2025/2026 academic year. This study is a quantitative study with a quasi-experimental method using a non-equivalent control group design. The population in this study were all class IV students of UPTD SDN 014668 Air Genting, totaling 40 students. The sampling technique used saturated sampling, so that the entire population was used as a sample consisting of 20 class IV-B students as the experimental class and 20 class IV-A students as the control class. The research instrument was a multiple-choice learning outcome test consisting of 20 questions that had been tested for validity, reliability, difficulty level, and discriminatory power. Data collection techniques were carried out through tests, observations, documentation, and interviews. Data analysis techniques used normality tests, homogeneity tests, and hypothesis testing with the t-test (independent sample t-test). The results showed that the average posttest score for the experimental class was 78, while the control class was 66.25. The results of the hypothesis test showed a significance value (Sig. 2-tailed) <0.05 , so H_0 was rejected and H_a was accepted. This means that there is a significant effect of the use of the RADEC learning model assisted by Wordwall media on the science learning outcomes of fourth-grade students of UPTD SDN 014668 Air Genting T.A 2025/2026.

Keywords: RADEC Learning Model, Wordwall Media, Science Learning Outcomes