

## **ABSTRAK**

**YEMIMA XAVERIA MARAN SIREGAR.** Pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Canva Terhadap Hasil Belajar Materi Perkembangbiakan Tumbuhan Kelas IV SD Negeri 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Canva Terhadap Hasil Belajar Materi Perkembangbiakan Tumbuhan Kelas IV SD Negeri 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian Quasi Eksperimental. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV SD Negeri 106161 Laut Dendang yang berjumlah 42 siswa. Sampel penelitiannya adalah kelas IV-A yang berjumlah 27 siswa pada kelas eksperimen dan kelas IV-B yang berjumlah 15 siswa pada kelas control. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes pilihan ganda, teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji statistik uji-t (t-test) dengan menggunakan SPSS 29. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil belajar peserta didik menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Canva lebih tinggi dibandingkan hasil belajar siswa menggunakan Lembar Kerja konvensional berbasis buku cetak. Secara statistik hasil *posttest* siswa pada kelas eksperimen memperoleh rata-rata 80 dan pada kelas kontrol 48,66. Dengan demikian perbandingan rata-rata hasil belajar siswa yang berbeda adalah  $80 > 48,66$ . Pada uji *Independent Sample T-Test* menunjukkan  $\text{Sig. (2-tailed)} < 0,05$  yaitu  $< 0,001 < 0,005$  artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Jadi disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Canva terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Perkembangbiakan Tumbuhan Kelas IV SD Negeri 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Dengan demikian, Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Canva ini dapat digunakan di sekolah dasar.

**Kata Kunci : LKPD, Problem Based Learning, Canva, Hasil Belajar, IPAS**

## **ABSTRACT**

**YEMIMA XAVERIA MARAN SIREGAR.** The Effect of Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Based Learning Assisted by Canva on Learning Outcomes of Plant Reproduction Material for Class IV State Elementary School 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Faculty of Education Universitas Negeri Medan 2024.

This study aims to determine the effect of Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Based Learning Assisted by Canva on Learning Outcomes of Plant Reproduction Material for Class IV State Elementary School 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. This research is a quantitative research with a Quasi Experimental research type. The population in this study were 42 students of grade IV of SDN 106161 Laut Dendang. The research sample was class IV-A consisting of 27 students in the experimental class and class IV-B consisting of 15 students in the control class. The data collection technique used was a multiple-choice test, the data analysis technique used in this study was the t-test statistical test using SPSS 29. The results of this study indicate that the learning outcomes of students using Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Based Learning Assisted by Canva are higher than the learning outcomes of students using conventional Worksheets based on printed books. Statistically, the post-test results of students in the experimental class obtained an average of 80 and in the control class 48.66. Thus, the comparison of the average learning outcomes of different students is  $80 > 48.66$ . The Independent Sample T-Test test shows  $\text{Sig. (2-tailed)} < 0.05$ , namely  $< 0.001 < 0.005$ , meaning  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted. So it is concluded that there is an effect of the use of Student Worksheets (LKPD) based on Problem Based Learning Assisted by Canva on Student Learning Outcomes in Plant Reproduction Material for Grade IV of SD Negeri 106161 Laut Dendang Academic Year 2023/2024. Thus, Student Worksheets (LKPD) based on Problem Based Learning Assisted by Canva can be used in elementary schools.

**Keywords:** LKPD, *Problem Based Learning*, Canva, Hasil Belajar, IPAS

