

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBANTUAN APLIKASI *WORDWALL* TERHADAP
PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPAS KELAS IV**

(Penelitian *Quasi Experiment* pada Peserta Didik SDN 066 Halimun Bandung)

Oleh

Nashafa Rizqi Nafilia

NPM 215060072

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh hasil belajar peserta didik yang rendah dikarenakan model pembelajaran yang masih konvensional, metode pembelajaran yang masih berpusat pada guru dan minimnya alat bantu atau media yang interaktif. Tujuan penelitian ini yaitu untuk memperoleh perbedaan rata-rata, peningkatan hasil belajar dan seberapa besar pengaruh model *problem based learning* berbantuan aplikasi *wordwall* terhadap peningkatan hasil belajar IPAS kelas IV. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan *quasi experiment*. Desain penelitian yang digunakan ialah *Non-Equivalent Control Group Desain*. Populasi yang digunakan ialah peserta didik kelas IV SDN 066 Halimun Bandung terdiri dari 52 peserta didik. Sampel dalam penelitian ini yaitu kelas IV A yang berjumlah 26 orang sebagai kelas eksperimen dan IV C yang berjumlah 26 orang sebagai kelas kontrol. Hasil penelitian menunjukkan uji deskriptif statistik pada kelas eksperimen diperoleh nilai rata-rata *posttest* sebesar 81,38 dan kelas kontrol *posttest* sebesar 74,12, artinya pada kelas eksperimen lebih besar dan meningkat dengan diberikan perlakuan menggunakan model *problem based learning* berbantuan aplikasi *wordwall*. Hasil penelitian di dapat uji T (*Independent Sample T-Test*) diperoleh nilai *posttest* sebesar 0,043 berarti nilai sig (*2-tailed*) < 0,05 bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima artinya terdapat perbedaan yang signifikan. Selanjutnya hasil uji N-Gain kelas eksperimen sebesar 0,59 dan kelas kontrol 0,46 dinyatakan bahwa nilai eksperimen lebih besar dari kelas kontrol. Hasil uji *effect size* diperoleh nilai 0,58 artinya terdapat pengaruh model *problem based learning* berbantuan aplikasi *wordwall* terhadap peningkatan hasil belajar IPAS kelas IV SDN 066 Halimun Bandung.

Kata Kunci: *Problem Based Learning*, *Wordwall*, Hasil Belajar.