

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* (GI) BERBANTUAN MEDIA *BAAMBOOZLE* TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR

Oleh
Hany Yusliani
215060067

ABSTRAK

Penelitian dilatarbelakangi oleh permasalahan rendahnya kemampuan pemahaman matematis peserta didik sekolah dasar. Penelitian tersebut bertujuan guna mengetahui gambaran kemampuan pemahaman matematis peserta didik, menganalisis pengaruh dan mendeskripsikan besar pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* (GI) berbantuan media *Baamboozle* terhadap kemampuan pemahaman matematis peserta didik sekolah dasar dengan materi volume satuan baku. Penelitian ditujukan kepada peserta didik kelas IV di SDN 066 Halimun Kota Bandung sebagai populasi penelitian. Sampel penelitian adalah peserta didik dari kelas IV D sebagai kelas eksperimen dan kelas IV A sebagai kelas kontrol dengan teknik *purposive sampling*. Metode penelitian yang diterapkan yaitu kuasi eksperimen dengan desain *nonequivalent control group design*. Teknik pengumpulan data dengan tes, observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data berbantuan *software* IBM SPSS Statistics 29.0 yaitu uji normalitas, uji homogenitas, uji hipotesis menggunakan uji T dan uji Mann-Whitney U, serta uji *effect size* yang dihitung manual. Berdasarkan hasil penelitian, gambaran Kemampuan Pemahaman Matematis (KPM) peserta didik kelas eksperimen lebih baik daripada kelas kontrol dan data kelas eksperimen lebih konsisten di sekitar rata-rata. Hasil uji hipotesis dan uji *effect size* pada data *posttest* menunjukkan adanya pengaruh besar pada penggunaan model pembelajaran GI dan media *baamboozle* dalam meningkatkan KPM peserta didik. Berdasarkan data di atas, disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* (GI) berbantuan media *baamboozle* berpengaruh terhadap kemampuan pemahaman matematis peserta didik sekolah dasar.

Kata Kunci: Kemampuan Pemahaman Matematis, *Group Investigation* (GI), *Baamboozle*, Peserta Didik Sekolah Dasar