ABSTRAK

NADYA ANNISA HAYAT. 2024. **Penggunaan Pembelajaran Berbantuan** *Flipbook* **Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik.** Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan komunikasi matematis peserta didik yang pembelajarannya menggunakan media berbantuan Flipbook. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuasi eksperimen dengan desain penelitian Nonequivalent Control Group Design yaitu menggunakan pretest dan posttest pada dua kelompok, kelas eksperimen dengan berbantuan media pembelajaran flipbook dan kelas kontrol tidak berbantuan media pembelajaran flipbook. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas VII di SMP Negeri 8 Tasikmalaya. Pengambilan sampel menggunakan teknik random sampling. Sampel penelitian ini yaitu seluruh peserta didik kelas VII-B (kelas eksperimen) dan VII-D (kelas kontrol) yang masing-masing kelas terdiri dari 34 peserta didik. Kemampuan komunikasi matematis pada kelas eksperimen meningkat lebih tinggi dengan N-Gain 80,50 Dibandingkan peserta didik kelas kontrol dengan N-Gain 46,15. Hasil penelitian menunjukan nilai Sig.2 tailed yaitu 0,00 yang artinya H_1 diterima, sehingga terdapat perbedaan rata-rata antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Maka penggunaan pembelajaran berbantuan *flipbook* dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis. Respon peserta didik terhadap penggunaan pembelajaran berbantuan *flipbook* menghasilkan kriteria tinggi yang artinya peserta didik memberikan respon positif dengan rata-rata persentase 66%.

Kata kunci: Flipbook, Kemampuan Komunikasi Matematis, Peserta Didik