

ABSTRAK

Nurmuzdalifah. 2026. *Pengaruh Pemanfaatan Media Tiga Dimensi Berbasis PowerPoint terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas IV UPT SPF SD Inpres Malengkeri I.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Dr. Haerul Syam, M.Pd dan Dr Andi Adam Syahri, S.Pd., M.Pd

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya hasil belajar matematika peserta didik kelas IV UPT SPF SD Inpres Malengkeri I yang disebabkan oleh pembelajaran yang masih berpusat pada guru serta kurang optimalnya penggunaan media pembelajaran, khususnya pada materi bangun ruang yang bersifat abstrak. Berdasarkan kondisi tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan media tiga dimensi berbasis *PowerPoint* terhadap hasil belajar matematika peserta didik kelas IV UPT SPF SD Inpres Malengkeri I. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian pra-eksperimen dan desain *One Group Pretest-Posttest Design*. Sampel penelitian berjumlah 18 peserta didik dengan teknik sampling jenuh. Pengumpulan data dilakukan melalui tes, observasi, dan dokumentasi, sedangkan analisis data menggunakan statistik deskriptif dan inferensial dengan bantuan SPSS versi 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata *pretest* sebesar 45,72 meningkat menjadi 94,22 pada *posttest*, dengan ketuntasan belajar meningkat dari 0% menjadi 100%. Nilai rata-rata N-Gain sebesar 0,8946 berada pada kategori tinggi, sedangkan hasil uji *One Sample t-Test* menunjukkan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Kebaruan (novelty) penelitian ini terletak pada pemanfaatan media tiga dimensi berbasis *PowerPoint* yang memadukan visualisasi objek tiga dimensi dengan fitur animasi *PowerPoint* untuk membantu peserta didik memahami konsep bangun ruang secara lebih konkret, interaktif, dan menarik pada pembelajaran matematika sekolah dasar.

Kata Kunci: Media tiga dimensi, *PowerPoint*, Hasil belajar matematika.