

ABSTRAK

Zainulloh. 2022. Penerapan *E-Worksheet* Dalam Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Matematika Tentang Peluang di SMP Negeri 5 Denpasar. Skripsi, Progam Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mahasaraswati Denpasar. Pembimbing: (1) I Made Dharma Atmaja, S.Pd., M.Pd (2) I Putu Ade Andre Payadnya, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: *E-Worksheet* ; Aktivitas Belajar ; Prestasi Belajar ; Peluang.

Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui seberapa besar peningkatan aktivitas belajar matematika siswa pada materi peluang, (2) Untuk mengetahui seberapa besar peningkatan prestasi belajar matematika siswa pada materi peluang, (3) Untuk mengetahui peningkatan dan perkembangan siklus pembelajaran di kelas. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kualitatif dan jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas. Subyek penelitian ini adalah siswa kelas VIII A SMP Negeri 5 Denpasar. Penelitian ini menggunakan metode observasi, tes, wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan teknik analisis data dan pembahasan mengenai hasil belajar siswa diperoleh skor rata-rata hasil belajar siswa 72,8, ketuntasan belajar siswa 54%, dan daya serap 72,8% pada pra-siklus, skor rata-rata hasil belajar siswa 77,2, ketuntasan belajar 67,5%, dan daya serap 77,2% pada siklus I kemudian pada siklus II memperoleh hasil skor rata-rata nilai hasil belajar siswa 93,7, ketuntasan belajar 91,8% dan daya serap sebesar 93,7%. Berdasarkan hasil pada siklus II maka penelitian dihentikan sampai dengan siklus II karena telah memenuhi kriteria ketuntasan minimal yang ditetapkan oleh sekolah yakni sebesar rata-rata hasil belajar siswa ≥ 77 , ketuntasan belajar $\geq 85\%$ dan daya serap $\geq 75\%$.

