

ABSTRAK

Nur Dewi Furtuna 1710610027, “*Implementasi Pembelajaran Matematika Dengan Ammanu (Aplikasi Madrasah NU) Berbantu Kahoot dan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa (Studi Eksperimen Kuasi di Madrasah Aliyah NU Wahid Hasyim Salafiyah Jekulo Kudus)*”. Skripsi Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika. Pembimbing Dr. H. Masrukin, S. Ag, M. Pd. Asisten Pembimbing Putri Nur Malasari, M. Pd.

Penelitian ini bertujuan mengetahui pencapaian dan peningkatan hasil belajar matematika siswa yang diberikan pembelajaran matematika dengan ammanu berbantu kahoot dan video pembelajaran dengan hasil belajar matematika siswa yang tidak diberikan pembelajaran matematika dengan ammanu berbantu kahoot dan video pembelajaran. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen kuasi. Populasi penelitian ini adalah semua siswa MA NU Wahid Hasyim Salafiyah. Sampel penelitian dipilih dengan menggunakan *teknik purposive sampling* dan didapatkan kelas XI IPS 1 yang berjumlah 20 siswa sebagai kelas eksperimen dan XI IPS 2 yang berjumlah 20 siswa sebagai kelas kontrol. Pengambilan data penelitian dilakukan dengan menggunakan tes yang terdiri dari *pretest* dan *posttest*. Analisis data menggunakan statistik inferensial.

Data yang diolah dalam penelitian adalah data *posttest* dan data *N-gain* hasil belajar matematika siswa. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pencapaian serta peningkatan yang lebih baik secara signifikan antara hasil belajar matematika siswa yang diberikan pembelajaran matematika dengan ammanu berbantu kahoot dan video pembelajaran dengan hasil belajar matematika siswa yang tidak diberikan pembelajaran matematika dengan ammanu berbantu kahoot dan video pembelajaran. Terlihat dari hasil nilai *posttest* menunjukkan perolehan nilai kelas eksperimen rata-rata sebesar 73,5 serta nilai kelas kontrol rata-rata adalah 59,5. Selanjutnya ditunjukkan hasil hitung data *N-gain* terjadi peningkatan yang signifikan hasil belajar matematika siswa kelas eksperimen rata-rata sebesar 0,705 dengan kriteria tinggi dan kelas kontrol rata-rata sebesar 0,484 dengan kriteria sedang.

Kata Kunci: *Video pembelajaran, Kahoot, Ammanu, Hasil Belajar.*