

## **ABSTRAK**

### **PERBEDAAN DEBRIS INDEKS SEBELUM DAN SESUDAH PERMAINAN SIMULASI DAN ULAR TANGGA PADA SISWA KELAS I SDN KEPUTRAN III/334 SURABAYA TAHUN 2015**

Masalah dalam penelitian ini adalah tingginya debris indeks pada siswa kelas I SDN Keputran III/334 Surabaya tahun 2015. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui debris indek sebelum dan sesudah permainan simulasi dan ular tangga terhadap debris indeks siswa kelas I SDN Keputran III/334 Surabaya tahun 2015. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik. Sasaran penelitian ini adalah seluruh siswa kelas I yang berjumlah 35 siswa kemudian dibagi menjadi 2 kelompok, kelompok A (Ular Tangga) yang berjumlah 18 siswa dan Kelompok B (Simulasi) yang berjumlah 17 siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah *wilcoxon*. Dari hasil penelitian yang dilakukan didapatkan kesimpulan ada perbedaan debris indek sebelum dan sesudah permainan simulasi dan ular tangga pada siswa kelas I SDN Keputran III/334 Surabaya tahun 2015. Kedua permainan ini menurunkan nilai debris indek, namun permainan simulasi lebih efektif dari pada menggunakan permainan ular tangga.