

**Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FKIP Jurusan PGSD**

## **Pengaruh Alat Peraga Dakon Kreatif Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi FPB Dan KPK Ditinjau Dari Kecerdasan Majemuk Kelas Iv Di SDN Malaka Sari 05 Jakarta Timur**

Adhella Febiandika Arinto

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=73632&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Adhella Febiandika Arinto. 1401045004. Pengaruh Alat Peraga Dakon Kreatif Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi FPB dan KPK Ditinjau Dari kecerdasan Majemuk Kelas IV di SDN Malaka Sari 05 Jakarta Timur. Skripsi : Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammdiyah Prof. DR. HAMKA, 2018.

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dalam penggunaan pengaruh alat peraga Dakon Kreatif ditinjau dari kecerdasan majemuk terhadap hasil belajar Matematika materi FPB dan KPK di SDN Malaka Sari 05 Jakarta Timur pada tahun pelajaran 2017/2018. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Quasi Eksperimen Design dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian sebanyak 120 siswa. Teknik sampel yang digunakan adalah teknik sampel random cluster sampling, sehingga sampel yang digunakan sebanyak 60 siswa. Pengujian dilakukan dengan instrumen soal uraian yang telah di uji validitas dan uji reabilitas. Uji Normalitas menggunakan Uji Liliefors. Hasil eksperimen didapatkan  $L_{hitung} = 0,090$  &#8804;  $0,161 = L_{tabel}$ , control didapatkan  $L_{hitung} = 0,088$  &#8804;  $0,161 = L_{tabel}$ , maka dapat disimpulkan bahwa kedua sampel berdistribusi normal. Uji Homogenitas menggunakan Uji Fisher, diperoleh  $F_{hitung} = 1,26$  &#8804;  $1,86 = F_{tabel}$ , dapat disimpulkan sampel kedua data tersebut berasal dari populasi yang homogen. Pengujian hipotesis menggunakan Uji-t, didapatkan  $t_{hitung} = 5,156 > 2,002 = t_{tabel}$ , dengan taraf signifikansi  $\alpha = 0,05$ . Maka hipotesis alternatif ( $H_1$ ) diterima, dan  $H_0$  ditolak. Penelitian ini menyimpulkan terdapat pengaruh yang baik dari penggunaan alat peraga Dakon kreatif terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Malaka Sari 05 Jakarta Timur.