

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATERI PENGUKURAN  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
*TEAM GAMES TOURNAMENT* DAN MODEL  
PEMBELAJARAN DEMONSTRASI**

Studi Eksperimen Quasi di kelas IVA, IVB, IVC Sekolah Dasar Negeri  
Pangkalanjati 01 Kota Depok Semester Genap  
Tahun Pelajaran 2016/2017

**SKRIPSI**

Disajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mengikuti Ujian Sarjana Pendidikan



Oleh

**Intania Widyatami**

037112314

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PAKUAN  
BOGOR  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATERI PENGUKURAN MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF *TEAM GAMES TOURNAMENT DAN MODEL* PEMBELAJARAN DEMONSTRASI

Studi Eksperimen Quasi di kelas IVA, IVB, dan IVC Sekolah Dasar Negeri Pangkalanjati 01 Kota Depok Semester Genap Tahun Pelajaran 2016/2017

Menyetujui:

Pembimbing 1.

Pembimbing 2.

Dr. Saur M. Tampubolon, M.Pd  
NIP. 196402201987031001

Dr. H. Nedin Badruzzaman, M.Pd  
NIK. 1128304035

Mengetahui,

Dekan,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Pakuan

Ketua Program Studi,  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Drs. Deddy Sofyan, M.Pd  
NIP. 195601081986011001

Elly Sukmanasa, M.Pd  
NIK. 10410012510

## ABSTRAK

Intania Widyatami. 037112314. Perbedaan Hasil Belajar Materi Pengukuran Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Team Games Tournament dan Model Pembelajaran Demonstrasi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pakuan. 2017. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif berbentuk penelitian eksperimen quasi. Bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar kognitif mata pelajaran matematika materi pengukuran melalui model pembelajaran kooperatif team games tournament dan model pembelajaran demonstrasi, termasuk untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran. Penelitian ini dilaksanakan di SDN Pangkalanjati 01 Kota Depok pada Kelas IV A, IV B, dan IV C bulan Januari. Semester Genap Tahun Pelajaran 2016-2017. Uji instrumen berupa tes pilihan ganda sebanyak 27 soal valid dengan koefisien realibilitas sebesar 0,90. Teknik analisis data yang digunakan yaitu uji prasyarat analisis dengan uji normalitas dari ketiga sampel berdistribusi normal karena nilai  $L_{\text{itung}}$  lebih kecil dari  $L_{\text{kritis}}$ . Pada uji homogenitas didapatkan nilai  $\chi^2_{\text{hitung}}$  sebesar 4,520  $\leq \chi^2_{\text{kritis}} 5,091$ . Dan dilakukan uji hipotesis melalui uji t dengan kesimpulan hasil penelitian hipotesis nol ( $H_0$ ) ditolak dan hipotesis alternatif ( $H_1$ ) diterima, maka :

1. Terdapat perbedaan hasil belajar kognitif materi pengukuran melalui model pembelajaran kooperatif team games tournament dengan nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  71,51 serta ketuntasan hasil belajar kognitif sebesar 74% dan model pembelajaran konvensional memperoleh nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  44,7 dengan ketuntasan hasil belajar kognitif 40%. Hasil pengujian hipotesis menyatakan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima :  $t_{\text{hitung}} (5,854) > t_{\text{kritis}} (1,99346)$ .
2. Terdapat perbedaan hasil belajar kognitif materi pengukuran melalui model pembelajaran demonstrasi dengan nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  55,19 serta ketuntasan hasil belajar kognitif sebesar 75%, dan model pembelajaran konvensional memperoleh nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  44,7 dengan ketuntasan hasil belajar kognitif 40%. Hasil pengujian hipotesis menyatakan  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak :  $t_{\text{hitung}} (2,856) > t_{\text{kritis}} (1,99714)$ .
3. Terdapat perbedaan hasil belajar kognitif materi pengukuran melalui model pembelajaran kooperatif team games tournament dengan nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  71,51 serta ketuntasan hasil belajar kognitif sebesar 74% dan model pembelajaran demonstrasi memperoleh nilai rata-rata  $N\text{-Gain}$  55,19 dengan ketuntasan hasil belajar kognitif 75%. Hasil pengujian hipotesis menyatakan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima :  $t_{\text{hitung}} (3,097) > t_{\text{kritis}} (1,99495)$ .

Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar kognitif materi pengukuran melalui model pembelajaran kooperatif team games tournament dan model pembelajaran demonstrasi, dan yang paling efektif adalah Model Pembelajaran kooperatif team games tournament.

Kata kunci : hasil belajar kognitif, model pembelajaran kooperatif team games tournament dan model pembelajaran demonstrasi.