

ABSTRAK

PRATIWI HELINGO, NIM 411 417 025. "Pengaruh Model Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Kabila". SKRIPSI. Program Studi S1 Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

Pembimbing : (1) Dr. Tedy Machmud, M.Pd. (2) Dra. Kartin Usman M.Pd.

Kemampuan siswa dalam bidang matematika masih terbilang rendah dalam hal aktivitas pemecahan masalah. Hal ini disebabkan kurangnya pemahaman siswa tentang strategi penyelesaian masalah matematika. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah dengan menggunakan model kooperatif tipe Teams Games Tournament (TGT) berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa. Melalui posttest-only control group design ditetapkan dua kelas dengan masing-masing 20 siswa untuk kelas eksperimen dan kelas kontrol. Setelah dilakukan uji normalitas dan homogenitas, dilanjutkan dengan analisis uji-t dua sampel independen. Temuan menunjukkan bahwa rata-rata kemampuan siswa dalam memecahkan masalah matematika yang dibelajarkan dengan model kooperatif tipe TGT lebih tinggi daripada yang dibelajarkan dengan model langsung. Hal ini terlihat dari hasil uji t diperoleh nilai $t_{hitung} = 4,586 > \text{nilai } t_{tabel} = 2,02$, demikian pula nilai rata-rata siswa yang dibelajarkan dengan model TGT mendapat skor 47,35 lebih tinggi dari nilai rata-rata siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran langsung yang mendapat skor 35,6. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa model kooperatif tipe TGT berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa.

Kata kunci : Teams Games Tournament, Pemecahan Masalah, Sistem Persamaan Linear Dua variabel

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Kabila

Oleh:
Pratiwi Helingo
411417025

Telah Diuji dan Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa / 21 Maret 2023
Waktu : 13.00-14.30 WITA
Mekanisme Hybrid : - Offline : ruang Sidang Matematika FMIPA UNG
- Online : Via Google Meet

A. Dewan Penguji :

1. **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd**
NIP. 196006031986031003
2. **Dra. Lailany Yahya, M.Si**
NIP. 196812191994032001
3. **Siti Zakiyah, S.Pd, M.Pd**
NIP. 198710132015042003

(.....)
Rahayu
(.....)
Shah
(.....)

B. Dewan Pembimbing :

1. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**
NIP. 196908251994031002
2. **Dra. Kartin Usman, M.Pd**
NIP. 196310211990032001

(.....)
Tedy
(.....)

Gorontalo, Maret 2023
Mengetahui :

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Prof. Dr. Astin Lukum, M. Si
NIP. 19630327 198803 2 002