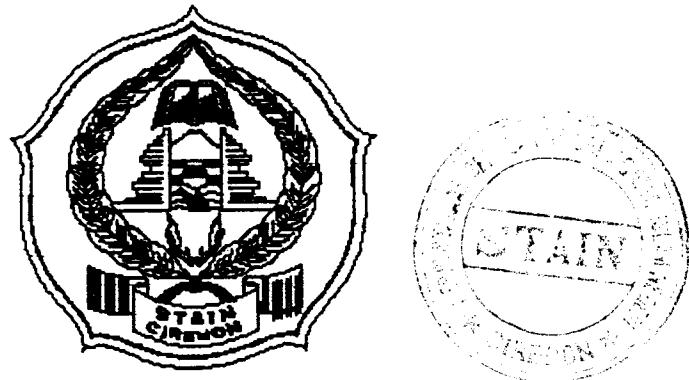


**HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE TGT (*Teams Games Tournaments*)  
DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
(Studi Kasus di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S. Pd. I)  
pada Program Studi Tadris Matematika Jurusan Tarbiyah  
Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri



Oleh :

**NOLIS EMNURDIANA**  
Nomor Pokok : 20014693

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI CIREBON  
2006 M / 1427 H**



## IKHTISAR

**Nolis Emnurdiana: Hubungan Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournaments*) dengan Hasil Belajar Matematika Siswa (Studi Kasus di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**

Secara teori proses belajar mengajar saling berkaitan satu dengan yang lainnya dalam mewujudkan tujuan pengajar. Metode pembelajaran sebagai salah satu komponen pembelajaran yang berfungsi untuk mencapai tujuan secara efektif. Salah satu bentuk bentuk metode pengajaran tersebut adalah pembelajaran kooperatif tipe TGT. Umumnya di sekolah-sekolah pembelajaran matematika menggunakan metode ekspositori tetapi di SMP Negeri 2 Selajambe telah diterapkan metode pembelajaran kooperatif tipe TGT. Tetapi pembelajaran dengan metode TGT belum diketahui secara pasti kejelasan hubungannya dengan hasil belajar. Berdasarkan pemaparan diatas seberapa besar hubungan metode pembelajaran kooperatif terhadap dengan belajar siswa di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan.

Tujuan penelitian dalam skripsi ini adalah untuk: pertama, memperoleh data tentang penerapan pembelajaran kooperatif tipe TGT. Kedua, memperoleh data tentang hasil belajar siswa pada mata pelajaran matematika, dan ketiga, memperoleh data tentang hubungan pembelajaran kooperatif tipe TGT dengan hasil belajar matematika siswa.

Penelitian ini bertitik tolak pada pemikiran bahwa pembelajaran berhubungan dengan hasil belajar. Dimana metode pembelajaran kooperatif tipe TGT merupakan salah satu komponen pembelajaran yang potensial bagi pencapaian hasil belajar. Salah satu faktor yang membuat siswa merasa malas, jemu, dan mengeluh dalam proses belajar mengajar di dalam kelas adalah metode pembelajaran yang monoton. Untuk menumbuhkan perhatian, keaktifan, dan siswa merasa senang dalam belajar matematika pembelajaran kooperatif tipe TGT merupakan tipe belajar yang tepat untuk merangsang siswa lebih aktif.

Jenis penelitian ini adalah penelitian empirik, metode dalam penelitian ini adalah metode korelasional dengan teknik pengumpulan data observasi, wawancara, dokumentasi, angket dan tes. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan tahun pelajaran 2005/2006 yang berjumlah 119 orang. Pengambilan sampel dengan menggunakan *random sampling*. Banyaknya sampel yang diambil 25% dari banyaknya populasi yaitu sebanyak 30 orang. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian ini yaitu berupa angket dan tes. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, uji independen dan kelinearan regresi serta uji korelasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan pembelajaran kooperatif tipe TGT dalam pembelajaran matematika berada dalam taraf sedang dengan rata-rata persentase angket sebesar 43,33%. Hasil belajar siswa dalam mata pembelajaran matematika berada dalam taraf "lebih dari cukup" dengan rata-rata 6,7. sedangkan hubungan pembelajaran kooperatif tipe TGT dengan hasil belajar siswa pada pelajaran matematika diperoleh nilai koefisien korelasinya adalah  $r = 0,607$  yang menunjukkan korelasi cukup antara variabel X dan variabel Y. Untuk membuktikan hipotesa dilakukan uji t. Dari uji t diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka Ha diterima artinya terdapat hubungan yang signifikan antara pembelajaran kooperatif tipe TGT dengan hasil belajar matematika siswa.



## **PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (*Teams Games Tournaments*) DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
(studi kasus di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**

**OLEH :**

**NOLIS EMNURDIANA  
NIM : 20014693**

Menyetujui,

**Pembimbing I,**

Drs. Edi Prio Baskoro, M.Pd.  
NIP. 150 222 079

**Pembimbing II,**

Drs. Wawan A. Ridwan, M.Ag.  
NIP. 150 275 614



## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (*Team Games Tournaments*) DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA (Studi Kasus Di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**". Oleh **NOLIS EMNURDIANA**, Nomor Pokok **20014693** telah diujikan dalam sidang munaqosah, pada tanggal 18 Januari 2006.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.

Cirebon, Februari 2006

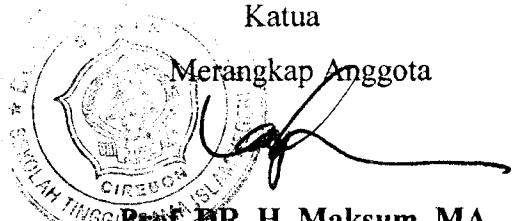
Sidang Munaqosah,

Katua

Sekretaris

Merangkap Anggota

Merangkap Anggota

  
Prof. DR. H. Maksum, MA  
NIP. 150 235 951

  
Drs. I. Ahmad Riyadi, M.Pd  
NIP. 150 209 709

Anggota

Penguji I

Penguji II

  
Dra. Hj. Ety Nurhayati, M.Si  
NIP 150 227 842

  
Drs. H. Maman Supriyatman, M.Pd  
NIP 150 213 631

## NOTA DINAS

Kepada Yth,  
**Ketua Jurusan Tarbiyah  
STAIN Cirebon**  
Di -  
Cirebon

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi, atas nama NOLIS EMNURDIANA Nomor Pokok 20014693 berjudul "**HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (Teams Games Tournaments) DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA (Studi Kasus Di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**".

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut diatas sudah dapat diajukan kepada Ketua Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk di Munaqosahkan.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Cirebon, Januari 2006

**Pembimbing I,**  
Drs. EDI PRIO BASKORO, M.Pd.  
NIP. 150 222 079

**Pembimbing II,**  
Drs. WAWAN A. RIDWAN, M.Ag.  
NIP. 150 275 614

## **PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI**

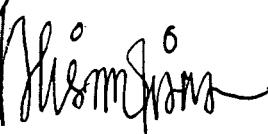
Bismillahirrahmanirrahim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul: "**HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (Teams Games Tournaments) DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA (studi kasus di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)**" ini berserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat ilmiah.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika ilmiah, atau ada klaim terhadap keaslian karya ini.

Cirebon, Januari 2006  
Yang membuat pernyataan



  
**NOLIS EMNURDIANA**  
NIM: 20014693

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini ku persembahkan untuk  
"Ayahanda dan Ibunda tercinta, Bapak Sugarna, S. Pd dan ibu Sutini  
yang telah memberikan kasih sayangnya,

Semoga dengan karya sederhana ini ayah dan bunda  
bisa mengetahui bahwasanya ananda selalu mencintai dan  
menyayanginya. Adik-adiku tersayang Yoga dan Nanik."

"Untuk sahabat setiaku Nida, neng N'des, B-ee & Bawal (alias neng  
Raeni + Andre), Mila dan Titeu yang selalu memberikan motivasinya,  
Mia (nu caem), Een, si cantik Ratna, (jangan manja lagi ya!) dan  
untuk para sesepuh Gucci khususnya T-Rita, dan T-Ena,  
kalian selalu menghiasi hari-hariku."

"Buat seseorang yang selalu kurindu dan selalu memberikan  
kerinduannya, terimakasih atas motivasi dan do'anya."

"Tak ketinggalan buat teman-teman seperjuanganku di Prodi Tadris  
Matematika angkatan 2001, aku takkan melupakan kalian."

----- 00000 -----

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Kuningan pada tanggal 14 Januari 1983. Yang terlahir dari kedua orang tua, ayah beranama **SUGARNA** dan ibu **SUTINI** yang pada saat lahir diberi nama **NOLIS EMNURDIANA**. Penulis bertempat tinggal di Desa Selajambe Kecamatan Selajambe Kabupaten Kuningan.

Adapun jenjang pendidikan yang ditempuh oleh penulis yaitu :

1. Pendidikan Dasar di SD Negeri Selajambe I Kab.Kuningan lulus tahun 1995
2. Pendidikan Menengah Pertama di SMP Negeri Selajambe I kab.Kuningan lulus tahun 1998
3. Pendidikan Menengah Atas di SMU Negeri I Subang Kab.Kuningan lulus tahun 2001
4. Selanjutnya tahun 2001 kuliah program Sarjana (S 1) pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika di STAIN Cirebon sampai sekarang.



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah "*azza wa jalla* atas kasih sayang abadi yang telah diberikan kepada semua makhluk-Nya tanpa terkecuali, dan hanya dengan rahmat, taufik serta inayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"HUBUNGAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (*Teams Games Tournaments*) DENGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA (Studi Kasus di SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten Kuningan)"**.

Shalawat dan salam senantiasa tertuju pada kekasih sejati, pioner revolusi jahiliyah Rasulullah Muhammad SAW beserta para pengikut setianya hingga sampai detik ini masih tetap dinamis dan eksis dalam mewarnai peradaban manusia yang semakin modern.

Selanjutnya penulis tidak bisa memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya, kecuali ucapan terima kasih dan rasa hormat kepada :

1. Bapak Dr. H. Imron Abdullah, M. Ag, selaku Ketua STAIN Cirebon.
2. Bapak Drs. Idad A. Riyadi, M. Pd, selaku Ketua Jurusan STAIN Cirebon.
3. Bapak Drs. Edi Prio Baskoro, M. Pd, selaku Ketua Prodi Tadris Matematika dan Pembimbing I.
4. Bapak Drs. Wawan A. Ridwan, M. Ag. sebagai pembimbing II.
5. Kepala SMP Negeri 2 Selajambe Kabupaten. Kuningan Drs. Ilar Moh. Gumelar, M. Pd beserta staf.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan serta teman-teman kampus STAIN Cirebon.

7. Seluruh pihak yang ikut serta dalam penyusunan skripsi ini yang mana tidak dapat disebutkan satu persatu.

Karena dengan motivasi dan kontribusi ilmiah yang mereka berikan kepada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan optimal.

Adapun orientasi awal dari skripsi ini adalah merupakan pemenuhan kewajiban akademis yang diberikan oleh lembaga STAIN Cirebon. Harapan penulis semoga skripsi ini menjadi bentuk manifestasi ibadah *lillahi ta'ala* dan semoga skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kalangan akademis pada umumnya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Akhirnya penulis mengakui segala usaha optimal dari penulis ini yang masih dimungkinkan adanya kekurangan dan kesalahan serta penulis berharap adanya kritik bagi penyempurnaan skripsi ini.

Cirebon, Januari 2006

**Penulis**



## **DAFTAR ISI**

### **IKHTISAR**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kerangka Pemikiran .....	7
E. Hipotesis .....	10
F. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	12
A. Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT ( <i>Teams games tournaments</i> ).....	12
B. Konsep Pembelajaran dan Hasil Belajar.....	23
C. Hubungan Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT ( <i>Teams Games Tournaments</i> ) dengan hasil belajar siswa.....	32

<b>BAB III</b>	<b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
	A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
	B. Populasi dan Sampel.....	38
	C. Penentuan Instrumen Penelitian .....	39
	D. Desain Penelitian.....	46
	E. Pelaksanaan Penelitian .....	47
	F. Teknik Pengolahan Data.....	48
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
	A. Deskripsi Data .....	52
	B. Analisis Data .....	71
	C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>77</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	halaman
1. Sylabus Pembelajaran.....	81
2. Kisi – kisi Instrumen Angket.....	85
3. Kisi – kisi Instrumen Tes.....	86
4. Angket .....	87 ✓
5. Soal Test .....	90
6. Hasil Uji Coba Instrumen Angket .....	94
7. Analisis Validitas Instrumen Angket .....	95
8. Analisis Reliabilitas Angket .....	97
9. Hasil Uji Coba Instrumen Tes .....	100
10. Analisis Validitas Soal Tes.....	101
11. Analisis Reliabilitas Soal.....	103
12. Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal.....	106
13. Daya Pembeda Tiap Butir Soal .....	108
14. Data Skor Angket Pembelajaran Kooperatif Type TGT .....	110
15. Data Skor Hasil Belajar Matematika.....	111
16. Uji Normalitas Skor Angket.....	112
17. Uji Normalitas Skor Hasil Belajar.....	115
18. Uji Homogenitas.....	118
19. Data Hasil Perhitungan Variable x dan variable y .....	120

20. Uji Independen dan Kelinearan Regresi.....	122
21. Uji Korelasi .....	127
22. Uji Hipotesis.....	128 <sup>r</sup>
23. Perhitngan Koefesien Determinasi .....	129
24. Soal-soal Quis dan Game Matematika .....	130
25. Pembagian kelompok berdasarkan Kemampuan Akademik.....	143
26. Penempatan Siswa Pada Meja Turnamen .....	145
27. Daftara Hasil Peroleh Skor Peserta TGT .....	146
28. Daftar Hasil Perolehan Skor Kelompok TGT .....	147

## **DAFTAR TABEL**

### Tabel

#### Halaman

2.1 Contoh format lembar pencatatan skor setiap kelompok .....	19
2.2 Contoh format lembar pencatatan skor setiap meja turnamen.....	19
2.3 Skor turnamen untuk 5 orang pemain.....	22
2.4 Tabel penghargaan tim .....	23
3.1 Data siswa SMPN 2 Selajambe tahun ajaran 2005/2006.....	36
3.2 Data pembagian kelas .....	36
3.3 Keadaan gedung sekolah .....	37
3.4 Tabel uji independen dan kelinearan regresi .....	50
3.5 Tabel interpretasi uji korelasi.....	51
4.1 Siswa menyukai matematika .....	53
4.2 Siswa bersungguh-sungguh mengikuti pelajaran matematika.....	54
4.3 Pengelompokan secara heterogen membuat siswa merasa terbantu.....	54
4.4 Cara guru mengajar menjadikan siswa menyukai matematika.....	55
4.5 Siswa senang belajar matematika dengan berbagai cara/metode .....	55
4.6 Sering mengerjakan soal-soal latihan akan memudahkan siswa untuk mengerjakan soal-soal matematika.....	56
4.7 Dengan belajar kelompok siswa merasa sulit memahami pelajaran yang sedang dibahas .....	57

4.8 Dalam turnemen akademik yang diselenggarakan siswa berusaha untuk memperoleh nilai sebaik mungkin.....	57
4.9 Teman satu kelompok sangat membantu dalam mempelajari materi pelajar .....	58
4.10 Dalam tim yang dibentuk siswa merasa dihargai dan dapat belajar menghargai orang lain .....	59
4.11 Belajar menggunakan LKS tidak membantu siswa dalam memahami materi yang sedang dibahas .....	59
4.12 Turnamen akademik yang diadakan menambah semangat belajar siswa .....	60
4.13 Siswa akan memotivasi teman satu kelompoknya agar berusaha mendapatkan skor tertinggi dalam turnamen.....	60
4.14 Siswa lebih suka belajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TGT dari pada pembelajaran biasa.....	61
4.15 Menurut siswa pembelajaran kooperatif tipe TGT dapat memacu kegiatan belajarnya sehingga perlu diterapkan untuk pembelajaran lain .....	62
4.16 Dengan pembelajaran kooperatif tipe TGT siswa merasa tertantang untuk belajar matematika.....	62
4.17 Dengan mengikuti turnamen akademik siswa merasa terlatih untuk bersaing secara sehat.....	63
4.18 Siswa mencoba menghindar pada saat pelajaran matematika .....	64
4.19 Siswa merasa puas dengan hasil ujian setelah belajar dengan pembelajaran kooperatif tipe TGT .....	64

4.20 Pembelajaran kooperatif tipe TGT menghambat kegiatan belajar siswa.....	65
4.21 Rekapitulasi prosentase hasil angket tentang pembelajaran kooperatif tipe TGT pada mata pelajaran matematika.....	66
4.22 Perhitungan rata-rata prosentase pembelajaran kooperatif tipe TGT pada mata pelajaran matematika.....	67
4.23 Keadaan hasil belajar matematika operasi hitung pada bentuk aljabar .....	69
4.24 Data angket (Variabel X).....	71
4.25 Harga Chi kluadrat (Variabel X) .....	72
4.26 Data hasil skor tes ( variable Y) .....	72
4.27 Harga Chi Kuadrat tes ( Variable Y) .....	72
4.28 Ringkasan uji Independen dan Kelinearan Regresi .....	73