

**PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS-GAMES-
TOURNAMENTS DALAM UPAYA MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN PENALARAN
MATEMATIS SISWA SMP**

(Studi Eksperimen di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Jalancagak
Kabupaten Subang)

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian
dari syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh :

ARIEF BUDIMAN K.

029561

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2008**

LEMBAR PERSETUJUAN
**PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS-GAMES-
TOURNAMENTS DALAM UPAYA MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN PENALARAN MATEMATIS
SISWA SMP**

TESIS

Oleh:
Arief Budiman K.
029561

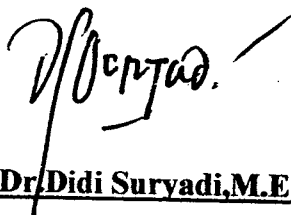
Disetujui dan disahkan

Pembimbing I,



Prof.H.Yaya S.Kusumah,M.Sc,Ph.D

Pembimbing II,



Prof.Dr/Didi Suryadi,M.Ed

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pasca Sarjana UPI,**



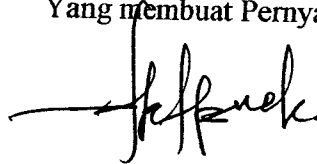
Prof. Jozua Sabandar,MA,Ph.D



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams-Games-Tournaments dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis Siswa SMP” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya-karya saya.

Bandung, Oktober 2008
Yang membuat Pernyataan,



Arief Budiman K.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan limpahan rahmat dan karunia kepada kita semua. Alhamdulillah atas pertolongan-Nya dan melalui usaha yang terus menerus disertai dengan bantuan berbagai pihak baik moril maupun materil penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Tesis ini berjudul “Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams-Games-Tournaments dalam upaya meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis siswa SMP”. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menempuh ujian sidang Magister Pendidikan Matematika Sekolah Pasca Sarjana UPI. Selain itu penulisan tesis ini bertujuan untuk menambah wawasan penulis dalam bidang pendidikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan dari penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dalam penulisan tesis ini. Akhir kata semoga tesis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, dan umumnya bagi kita semua. Amin.

Penulis



UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan laporan penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. H.Yaya S Kusumah, M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing selama proses pembuatan tesis.
2. Bapak Prof. Dr. Didi Suryadi, M.Ed., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bantuan dan koreksi dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Sekolah Pasca Sarjana UPI.
4. Seluruh staf pengajar dan tata usaha di lingkungan Program Studi Pendidikan Matematika Sekolah Pasca Sarjana UPI.
5. Bapak H.E.Kosasih, selaku Kepala SMPN 2 Jalancagak yang telah memberi ijin penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
6. Bapak E.Juliana K, S.Pd., dan Guru-guru SMPN 2 Jalancagak yang telah memberikan bantuan dan masukan selama melakukan penelitian.

Mudah-mudahan amal baik semua dibalas oleh Allah SWT.

Bandung, Oktober 2008

Penulis