

# LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Matematika Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Talaga Jaya”

Oleh

**Annisa Vidya Utami Yunus**

**NIM. 411 413 079**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing I**



**Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd**

NIP. 19611103 198803 2 001

Tanggal:

**Pembimbing II**



**Hj. Novianita Achmad, S.Si, M.Si**

NIP. 19741117 199903 2 003

Tanggal:

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Matematika**



**Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd**

NIP. 19611103 198803 2 001

# LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Matematika Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Talaga Jaya"

Oleh  
Annisa Vidya Utami Yunus  
NIM: 411 413 079  
Jurusan Matematika  
Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis / 15 Juni 2017

Waktu : 14.31 – 16.00 WITA

Tempat : Lantai 2 Jurusan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd NIP. 19611103 198803 2 001	Penguji Utama (.....)
2.	Hj. Novianita Achmad, S.Si, M.Si NIP. 19741117 199903 2 003	Anggota (.....)
3.	Dr. Ismail Djakaria, M.Si NIP. 19640226 199003 1 003	Anggota (.....)
4.	Drs. Perry Zakaria, M.Pd NIP. 19640817 198903 1 003	Anggota (.....)
5.	Dewi Rahmawati Isa, S.Si, M.Pd NIP. 19820107 200812 2 002	Anggota (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M. Pd  
NIP. 19600530 198603 2 001

## ABSTRACT

The research aims at obtaining information on student's mathematics achievement treated by group investigation learning model and treated by direct learning model on cube and cuboid materials. The research method applies experimental research applied at VIII class in even semester of 2016/2017 academic year. The research design applies post test only control group design. Research population is all VIII classes of SMP Negeri 1 Talaga jaya. Sampling is conducted at VIII C class treated by group investigation learning model and at VIII B class treated by direct learning model. Sampling is completed by simple random sampling. Research instrument is a test measuring mathematics learning achievement which is composed in multiple choice. Research findings reveal that student's mathematics learning achievement treated by group investigation learning model has been higher than direct learning model. It concludes that group investigation learning model as cooperative learning strategy is excellent particularly in teaching cube and cuboid material at VIII class of SMP Negeri 1 Talaga Jaya.

**Keywords:** Mathematics Learning Achievement, Cube and Cuboid, Group Investigation Learning Model as Cooperative Learning Strategy, Direct Learning Model

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi hasil belajar matematika dari siswa yang dibelajarkan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* dan model pembelajaran langsung pada materi kubus dan balok. Metode penelitian adalah eksperimen yang dilakukan di kelas VIII semester genap tahun ajaran 2016/2017. Rancangan penelitian adalah *Post Test Only Control Group Design*. Populasi penelitian adalah seluruh kelas VIII SMP Negeri 1 Talaga Jaya. Sampel penelitian adalah kelas VIII C yang dibelajarkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* dan kelas VIII B yang dibelajarkan dengan model pembelajaran langsung. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling*. Instrumen penelitian adalah tes hasil belajar matematika berbentuk pilihan ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar matematika siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* lebih tinggi dari model pembelajaran langsung.. Ini berarti model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* lebih unggul dalam membelajarkan materi kubus dan balok di kelas VIII SMP Negeri 1 Talaga Jaya.

**Kata Kunci** : Hasil Belajar matematika, Kubus dan Balok, Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation*, Model Pembelajaran Langsung.