

INDAH JAMIYATUL MAHMUDAH
09.421.020

Dosen Pembimbing
I. Drs. Sarwo Edy, M.Pd.
II. Fatimatul Khikmiah, S.pd M.Sc

PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* PADA MATERI PRISMA DAN LIMAS DI KELAS VIII MTs NEGERI GRESIK

ABSTRAK

Upaya peningkatan mutu pendidikan tidak lepas dari penerapan model pembelajaran yang kreatif, inovatif dan dapat menumbuhkan antusias peserta didik dalam belajar. Pemilihan model pembelajaran dalam kegiatan belajar mengajar sangatlah penting, karena hal ini akan mempengaruhi tingkat pemahaman dan prestasi peserta didik di dalam belajarnya. Salah satu model pembelajaran yang berdasarkan paham konstruktivis adalah model pembelajaran kooperatif, yang merupakan strategi pembelajaran dengan sejumlah peserta didik sebagai anggota kelompok kecil yang tingkat kemampuannya berbeda. Dan salah satu tipe pembelajaran kooperatif adalah *Group Investigation*. Dimana dalam penerapannya melibatkan peserta didik mulai dari awal hingga akhir pembelajaran disertai dengan adanya investigasi atau penyelidikan yang dilakukan peserta didik terhadap topik tertentu. Selama ini, kebanyakan peserta didik hanya menghafal rumus luas permukaan prisma dan limas tanpa mengetahui konsep dasarnya. Dengan pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* dan bimbingan dari guru, peserta didik diharapkan dapat menemukan rumus luas permukaan prisma dan limas dengan melakukan penyelidikan yang mendalam bersama anggota kelompoknya.

Penelitian ini merupakan penelitian diskriptif. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII G yang berjumlah 36 peserta didik. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dengan instrumen penelitian lembar pengamatan pengelolaan pembelajaran dan lembar pengamatan aktivitas peserta didik.

Hasil analisis data menunjukkan Kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* dikategorikan sangat baik. Dan aktivitas peserta didik selama proses pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* memenuhi kriteria baik.

Kata kunci : Pembelajaran kooperatif, *Group Investigation*

INDAH JAMIYATUL MAHMUDAH
09.421.020

Advisor

I. Drs. Sarwo Edy, M.Pd.

II. Fatimatul Khikmiyah, S.pd M.Sc

**THE APPLICATION OF COOPERATIVE LEARNING TYPE *GROUP*
INVESTIGATION ON THE MATERIALS PRISM AND PYRAMID IN CLASS
VIII OF MTs NEGERI GRESIK**

ABSTRACT

Many efforts to improve the quality of education can not be separated from the application of innovative and creative learning strategy to arise learners enthusiasm in study. Selection of learning models in learning activities is very important because it will affect the level of understanding and achievement of students in their learning. One model of learning based on constructivism is cooperative learning model, which is a learning strategy with a number of students as members of small groups of different ability levels. And one type of cooperative learning is Group Investigation. Where the application involves learners from beginning to end of the lesson accompany by an investigation or inquiry conducted learners to particular topics. So far, most of the students just memorizing formulas of surface area of the prism and pyramid without knowing basic concepts. Using cooperative learning type Group Investigation and guidance of teachers, learners are expected to find a formula prism and pyramid surface area by conducting a through investigation with members of the group.

This research is descriptive. The subjects were students of class VIII G which consist 36 learners. Data collection methods used were observation and research instruments are observation sheets, consist of observation sheet for teacher in managing the learning process and observation sheet for students' activities.

Result of data analysis showed that teachers' ability to manage cooperative learning is very good. And students' activity during the process of cooperative learning type Group Investigation meets good criteria.

Keywords : Cooperative Learning, *Group Investigation*

