

Nurhasanah, 2017. *Pengaruh Pembelajaran IPA Dengan Menggunakan Model Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Negeri Langkap 2 Burneh*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing I: Dr. Harun Al Rasyid, M.Si, Pembimbing II: Fachrur Rozie, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh IPA dengan menggunakan model *Group Investigation* serta untuk mengetahui respon siswa dalam menggunakan model *Group Investigation*. Pada penelitian ini peneliti mencoba menggali pengetahuan siswa agar hasil belajar yang diperoleh sesuai dengan yang diharapkan. Penelitian ini dilakukan di sekolah SD Negeri Langkap 2 Burneh. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif eksperimen dengan rancangan *Quasi eksperimental* desain *Nonequivalent control group design*. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah *sampling sistematis* menggunakan pengukuran teknik Solvin dengan sampel berjumlah 44 siswa. Pada pengujian hipotesis untuk hasil belajar diperoleh nilai sebesar 18,206 dan $t_{tabel} = 2,08$ dan setelah dibandingkan maka diperoleh $t_{hitung} = 18,206 > t_{tabel} = 2,08$ = maka H_0 ditolak. Dengan demikian hipotesis pada penelitian ini adalah pembelajaran IPA dengan menggunakan model *Group Investigation* memberi pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa kelas V SD Negeri Langkap 2 Burneh.

Kata Kunci: *Pembelajaran IPA, Model pembelajaran Group Investigation, Hasil belajar*

Nurhasanah, 2017. *The Effect of Science Learning Using Group Investigation Model on the Student Learning Result of Grade V at SD Negeri Langkap 2 Burneh*. Thesis, Elementary Teacher Education Study Program. Faculty of Education, The University of Trunojoyo Madura. Advisor I: Dr. Harun Al Rashid, M.Si, Advisor II: Fachrur Rozie, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

This research aims to determine how the effect of IPA by using *Group Investigation* model and to know the response of the students by using *Group Investigation* model. In this research, the researcher tries to explore the student's knowledge, thus the student's learning result obtained to the expectations. This research was conducted at SD Negeri Langkap 2 Burneh. This type of research was a quantitative experimental research with *Quasi experimental* by using *Nonequivalent control group design*. The sample of this this research was a systematic sampling by using Solvin technique measurement with 44 students as the samples. In testing the hypothesis for learning results, obtained a value as 18.206 and $t_{table} = 2.08$ and after comparing then obtained $t_{score} = 18.206 > t_{table} = 2.08$ = then H_0 rejected. Meanwhile, the hypothesis of this study was the study of science by using *Group Investigation* model gives a significant effect on the results of the students grade V at SD Negeri Langkap 2 Burneh.

Keywords: *Science Learning, Group Investigation learning model, Learning outcomes*