

## ABSTRAK

Lisdarwaty Y. Ahmad. 2013. "Meningkatkan Kemampuan Menghitung Perpangkatan Dua Bilangan Bulat Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Siswa Kelas V MIS Bahrul Ulum Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo". Skripsi Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Martianty Nalole, M.Pd. dan Pembimbing II Dra. Samsiar Rivai, S.Pd, M.Pd.

Permasalahan yang dikaji dalam Penelitian ini adalah apakah kemampuan menghitung perpangkatan dua bilangan bulat dapat ditingkatkan melalui model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw pada siswa kelas V MIS Bahrul Ulum Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo ?.penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan menghitung perpangkatan dua bilangan bulat melalui model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw pada siswa kelas V MIS Bahrul Ulum Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian tindakan kelas. Dilaksanakan dalam dua siklus dengan empat tahap: persiapan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi, analisis dan refleksi. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, tes, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada siklus I dari total jumlah siswa 12 orang yang dikenai tindakan, yang mampu sebanyak 8 orang atau 66.67% dan yang belum mampu sebanyak 4 orang atau 33.33%. Dihubungkan dengan indikator keberhasilan penelitian yang ditetapkan minimal 75% siswa yang dikenai tindakan memperoleh nilai 65 keatas berarti indikator keberhasilan yang ditetapkan belum tercapai. Sehingga penelitian ini dilanjutkan pada siklus II. Pada siklus II hasil yang dicapai yaitu dari 12 siswa yang dikenai tindakan, yang mampu sebanyak 10 orang atau 83.33% dan yang belum mampu sebanyak 2 orang atau 16.67%. Hasil yang dicapai pada siklus II melebihi indikator yang diharapkan, sehingga penelitian ini tidak dilanjutkan lagi pada siklus berikutnya. Dengan demikian disimpulkan bahwa melalui model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw kemampuan menghitung perpangkatan dua bilangan bulat pada siswa kelas V MIS Bahrul Ulum Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo meningkat".

**Kata Kunci : Kemampuan, Perpangkatan dua, Bilangan Bulat, Jigsaw**

## ABSTRACT

Lisdarwaty Y. Ahmad. 2013. "Increasing ability Accounts about rank Two Integer Pass Through Kooperatif's Learning Model Jigsaw's Types On Student brazes v MIS Bahrul Ulum Batudaa's district Gorontalo's Regency Beach ". Education Majors paper Learns Knowledge Faculty Elementary School Country University Education Gorontalo. Dra's i. counsellor. Martianty Nalole, M. Pd. and Counsellor II. Dra. Samsiar Rivai, S. Pd, M. Pd.

About problem which is assessed deep Observational it is if ability account about rank two integer get to be increased through kooperatif's learning model Jigsaw's types on student brazes v MIS Bahrul Ulum Batudaa's district Gorontalo's Regency Beach?. this research did by aim to increase ability accounts about rank two integer pass through kooperatif's learning model Jigsaw's types on student brazes v MIS Bahrul Ulum Batudaa's district Gorontalo's Regency Beach .

Method that is utilized in this research is action observational method braze. Performed in two cycles with four phases: preparation, performing, monitoring and evaluation, analisis and reflection. Data collecting tech that is utilized which is observation, essay, interview and documentation.

Point out observational result that on i. cycle of total total student 12 person that hit by action, one that complete as much 8 person or 66.67% and ones was complete as much 4 person or 33.33%. Linked by observational success indicator that establishes minimal 75% student get to assess 65 success indicator matters that specified was reached. So this research is drawned out on cycle II.. On cycle II. result that is reached which is of 12 student that hit by action, one that complete as much 10 person or 83.33% and ones was complete as much 2 person or 16.67%. result that is reached on cycle II. overshoot indicator which is expected, so this research be not been drawned out again on next cycle. That concluded thus pass through kooperatif's learning model Jigsaw's type ability accounts about rank two integers on student brazes v MIS Bahrul Ulum Batudaa's district Gorontalo's Regency Beach increases ”.

**Key word: Ability, About rank, two integers, Jigsaw**