

ABSTRAK

Ibrahim Gobel, 2016. Deskripsi Kemampuan Berpikir Kreatif Dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Segitiga dan Segiempat di Kelas VII SMP Negeri 1 Atinggola. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof.Dr. Nurhayati Abbas, M. Pd. Pembimbing II Drs. Abdul Wahab Abdullah, M. Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan berfikir kreatif dari siswa kelas VII SMP Negeri 1 Atinggola dalam pembelajaran matematika pada materi segitiga dan segiempat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Subjek penelitian penelitian adalah siswa kelas VII SMP Negeri 1 Atinggola. Instrumen penelitian berbentuk tes uraian yang pengukurannya menggunakan rubrik. Instrumen tes tersebut digunakan untuk menjaring data kemampuan berpikir kreatif dengan indikator (a) kemampuan berpikir lancar (*Fluency*), (b) kemampuan berpikir luwes (*Flexibility*), (c) kemampuan berpikir keaslian (*Originality*), dan (d) kemampuan berpikir terperinci (*Elaborasi*).

Teknik analisis data menggunakan persentase kemudian di kualitatifkan dalam bentuk kategori. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kreatif matematika dari siswa kelas VII SMP Negeri 1 Atinggola pada materi Segitiga dan Segiempat berada pada kategori sedang atau 46,85%. Temuan hasil penelitian berdasarkan indikator adalah a) skor kemampuan berpikir lancar (*fluency*) sebesar 86,25% atau dalam kategori sangat tinggi; b) skor kemampuan berpikir luwes (*flexibility*) sebesar 33,06%, atau dikategorikan rendah; c) skor kemampuan berpikir keaslian (*originality*) sebesar 31,19% atau dikategorikan rendah; dan d) skor kemampuan berpikir terperinci (*elaborasi*) sebesar 36,83% atau dikategorikan rendah. Ini berarti kemampuan berpikir kreatif matematika dari siswa kelas VII SMP Negeri 1 Atinggola perlu dilatihkan dalam pembelajaran.

Kata Kunci : *Berpikir Kreatif, Kreatif, Kemampuan Berpikir Kreatif*

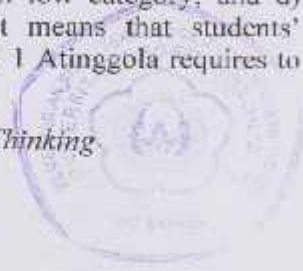
ABSTRACT

Ibrahim Gobel, 2016. The Description of Creative Thinking Ability in Mathematics Learning in Triangle and Rectangular Topic at Grade VII of SMPN 1 Atinggola. Skripsi. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd and Co-supervisor is Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd.

This research aims at describing the creative thinking ability from grade VII students of SMPN 1 Atinggola in mathematics learning in topic of triangle and rectangular. This is a descriptive research while its subjects are grade VII students of SMPN 1 Atinggola. Instruments of this research are in description form in which its measurement applies rubrics. The instruments are applied to seek creative thinking ability with several indicators that are (a) fluency, (b) flexibility, (c) Originality, and (d) elaboration.

Data are analyzed by certain percentage in which then they are changed qualitatively in form of category. Research finding reveals that students' mathematics creative thinking ability of grade VII of SMPN 1 Atinggola in topic of triangle and rectangular is in medium category or 46,85%. Research findings which based on indicators are a) the fluency is 86,25% or in very high category; b) flexibility is 33,06% or in low category; c) originality is 31,19% or in low category; and d) elaboration is 36,83% or in low category. Therefore, it means that students' mathematics creative thinking ability of grade VII of SMPN 1 Atinggola requires to be implemented in learning.

Keywords: *Creative Thinking, Creative, Ability of Creative Thinking.*





**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PROGRAM STRATA SATU**

Jl. Jendral Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Tlp. (0435) 821125-821752

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, Desember 2016



Pembuat Pernyataan


Ibrahim Van Gobel

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul **“Deskripsi Kemampuan Berpikir Kreatif dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Segitiga dan Segiempat di Kelas VII SMP Negeri Atinggola”**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Pembimbing 1



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

Pembimbing 2



Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd
NIP. 19640102 199003 1 005

Mengetahui

Ketua Jurusan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Deskripsi Kemampuan Berpikir Kreatif dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Segitiga dan Segiempat di Kelas VII SMP Negeri Atinggola”

Oleh

IBRAHIM GOBEL
NIM. 411 410 030

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 19 Desember 2016

Tempat : Lantai 2 Jurusan Matematika

Waktu :13:00 WITA

DewanPenguji:

- | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 1. Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001 | Penguji Utama | 1 |
| 2. Drs, Abdul Wahab Abdullah, M.Pd
NIP. 19640102 199003 1 005 | Anggota | 2..... |
| 3. Dr . H. Ismail Djakaria, M.Si
NIP. 19640226 199003 1 003 | Anggota | 3..... |
| 4. Dewi Rahmawaty Isa, S.Si, M.Pd
NIP. 19820107 200812 2 002 | Anggota | 4..... |
| 5. Hasan S. Panigoro, S.Pd, M.Si
NIP. 19850501 200812 1 004 | Anggota | 5..... |



Gorontalo, 19 Desember 2016
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



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

