

**Lampiran I**

**PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SEKOLAH DSAR NEGERI BANARAN I**  
**Jl. Sumowiharjo No. 11 Babat – Lamongan (0322) 451394**  
**KECAMATAN BABAT**

---

---

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 070 / 023 / 413.101.13.3317 / 2009**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Sucipto, Mpd

Jabatan : Kepala Sekolah SDN Banaran I Babat – Lamongan

Menerangkan dengan sesungguhnya – sesungguhnya bahwa :

Nama : Candra Aprilia Rahman

NIM : 02.421.010

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Matematika

Telah melaksanakan penelitian skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Matematika Dalam Bentuk Soal Cerita Kelas V SDN Banaran I Babat – Lamongan Tahun Pelajaran 2008 / 2009” pada tanggal 28 Mei 2009 di SDN Banaran I Babat – Lamongan.

Demikian surat ini di buat.

Kepala Sekolah

Drs. Sucipto. Mpd

## Lampiran II



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

PEND. MATEMATIKA TERAKREDITASI No. 024/BAN-PT/Ak-IX/S1/XII/2005, Tgl. 27 Desember 2005  
PEND. BAHASA INGGRIS : TERAKREDITASI No. 010/BAN-PT/Ak-X/S1/V III/2006, Tgl. 3 Agustus 2006  
Jl. Sumatera 101 GKB Randu Agung Telp. (031) 3951414 FAX. (031) 3952585 Gresik 61121

**Nomor : D.FIP/249/UMG/V/2009**

**Lamp : -**

**Hal : Ijin Penelitian**

**Kepada Y th.**

**Kepala SDN Banaran I Babat – Lamongan**

**Jl. Sumowiharjo No. 11 Babat – Lamongan**

**Di Tempat**

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Berkenaan dengan tugas penyusunan skripsi bagi mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Gresik Tahun Akademik 2008-2009, bersama ini kami mengharap kesediaan Bapak/Ibu Untuk memberi ijin penelitian bagi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Candra Aprilia Rahman

NPM : 02421010

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Matematika

Alamat : Jl. Sumowiharjo NO. 03 Babat

Judul Penelitian : Analisis Kesalahan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Matematika Dalam Bentuk Soal Cerita Kelas V SDN Banaran I Babat-Lamongan Tahun Pelajaran 2008/2009.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Gresik, 23 Mei 2009

Mengetahui,

Dekan,

Ka. Prodi,

**Slamet Ashari, S.Pd, M.Pd**

**Syaiful Hadi, S.Pd, M.Pd**

**KISI – KISI PENYUSUNAN SOAL TES  
TAHUN PELAJARAN : 2008 / 2009**

Nama sekolah : SDN Banaran I Bab Kurikulum Acuan : KTSP 2006 jumlah soal : 5 soal  
Mata pelajaran/kelas : V (lima) Alokasi waktu : 60 menit Penyusunan :

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Bahan Kelas	Materi Pelajaran	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
<b>Bilangan</b> 1. Melakukan operasi hitung bilangan bulat dalam pemecahan masalah	1.1. Melakukan operasi hitung bilangan bulat termasuk penggunaan sifat-sifatnya, pembulatan, dan penaksiran.	Kelas V	Bilangan	- Penjumlahan bilangan bulat	Uraian	No. 1
				- Pengurangan bilangan bulat	Uraian	No. 2
				- Pembagian bilangan bulat	Uraian	No. 3
				- Menyelesaikan soal perkalian menggunakan sifat asosiatif	Uraian	No. 4
				- Menyelesaikan soal dengan menggunakan sifat distributif perkalian terhadap penjumlahan	Uraian	No. 5

**Lampiran IV****Soal Tes Kelas V****Waktu : 60 menit****Materi : Bilangan****Mapel : Matematika**

---

---

1. Andi mempunyai uang Rp. 3000,-00 yang akan ditabung di bank. Saat ia akan berangkat menabung. Ia bertemu dengan Pamannya dan Pamannya memberi uang Rp. 2000,-00. Berapakah jumlah uang yang dimiliki oleh Andi ?
2. Pak RT akan membagikan sembako kepada warganya yang kekurangan. SEMBAKO yang dimiliki oleh Pak RT adalah 50 kg. Jika pak RT membagikan 30 kg sembako. Berapa sisa sembako yang dimiliki oleh pak RT ?
3. Totok baru pulang kerja dengan membawa 20 coklat untuk dibagikan kepada ke empat adiknya. Jika ke empat adiknya mendapat bagian coklat yang sama. Berapa coklat yang diterima oleh masing-masing adik?
4. Pak Amat mempunyai 3 ekor kambing yang akan dijual dengan harga Rp. 150.000,-00 / ekor. Jika Kambing tersebut ditawarkan dengan harga 2 x lipat dari harga semula. Berapa uang yang diperoleh pak Amat
5. Budi akan membeli peralatan mandi di toko sebelah. Harga satu sikat gigi dan pasta gigi adalah sama yaitu Rp. 6000,- 00. Berapa uang yang dikeluarkan oleh Budi untuk membayar peralatan mandinya ?

**Lampiran V****Kunci Jawaban**

1. Langkah Pemahaman Soal :

a. Diketahui : uang Andi 3000

Uang dari Paman 2000

b. Ditanya : berapa uang yang dimiliki oleh Andi

Langkah abstraksi :

Misal :  $X =$  uang Andi

$Y =$  Uang dari paman

$Z =$  jumlah uang Andi

Model matematikanya  $Z = X + Y$

Langkah Komputasi :

$$Z = X + Y$$

$$Z = 3000 + 2000$$

$$Z = 5000$$

Langkah Penafsiran :

Jadi uang yang dimiliki oleh Andi adalah Rp. 5000,-00

2. Langkah Pemahaman soal :

a. Diketahui : sembako milik pak RT 50 KG

sembako yang dibagikan ke warga 30 KG

b. Ditanya : Berapa sisa sembako yang dimiliki pak RT ?

Langkah Abstraksi :

Misal :  $P =$  sembako Pak RT

$Q =$  sembako yang dibagikan

$R =$  sisa sembako yang dimiliki pak RT

Model Matematikanya :  $R = P - Q$

Langkah Komputasi :

$$R = P - Q$$

$$R = 50 - 30$$

$$R = 20$$

Langkah penafsiran :

Jadi sisa sembako yang dimiliki oleh pak RT adalah 20 kg

3. Langkah pemahaman soal :

a. Diketahui : 20 coklat

4 adik

b. Ditanya : coklat yang diterima oleh masing-masing adik ?

Langkah Abstraksi :

Misal :  $V = 20$  coklat

$W = 4$  adik

$X =$  coklat yang diterima masing-masing adik

Model matematikanya :  $X = V / W$

Langkah komputasi :

$$X = V / W$$

$$X = 20 / 4$$

$$X = 5$$

Langkah penafsiran :

Jadi coklat yang diterima oleh masing-masing adik adalah 5 coklat

4. Langkah pemahaman soal :

- a. Diketahui : 3 ekor kambing  
                   harga 1 ekor kambing 150.000  
                   ditawar 2x lipat
- b. Ditanya : Berapa uang pak Amat

Langkah Abstraksi :

- Misal : P = jumlah kambing  
 Q = harga 1 ekor kambing  
 R = ditawar 2x lipat  
 S = jumlah uang pak Amat

Model matematikanya  $S = P \times Q \times R$

Langkah Komputasi :

$$S = P \times Q \times R$$

$$S = 3 \times 150.000 \times 2$$

$$S = (3 \times 150.000) \times 2$$

$$S = 450.000 \times 2$$

$$S = 900.000$$

Langkah Penafsiran :

Jadi uang yang diperoleh pak Amat adalah Rp. 900.000,-00

5. Langkah pemahaman soal :

- a. Diketahui : sikat gigi  
                   pasta gigi  
                   harga 1 sikat sama dengan harga pasta  
                   gigi yaitu 6000
- b. Ditanya : Berapa uang yang harus dikeluarkan Budi untuk  
                   membayar peralatan mandi?

Langkah Abstraksi :

Misal : A = harga 1 sikat dan pasta gigi

B = 1 pasta gigi

C = 1 sikat

D = Berapa uang yang harus dibayar Budi ?

Model Matematikanya :  $D = A \times (B + C)$

Langkah Komputasi :

$$D = A \times (B + C)$$

$$D = 6000 \times (1 + 1)$$

$$D = 6000 \times 2$$

$$D = 12.000$$

Langkah Penafsiran :

Jadi uang yang harus dikeluarkan oleh Budi adalah Rp. 12.000,-00

**Lampiran VI**



