**INSTRUMEN WAWANCARA DAN OBSERVASI**

1. **INSTRUMEN WAWANCARA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Responden** | **Pokok-Pokok Pertanyaan** |
| Guru Kelas | 1. Bagaimana suasana pembelajaran di kelas sehari-harinya?
2. Bagaimana cara membuat siswa senang belajar di sekolah?
3. Bagaimana cara membuat siswa tidak bosan dengan belajar?
4. Metode apa saja yang bisa digunakan guru dalam pembelajaran?
5. Apa yang dilakukan guru apabila siswa tidak tertarik dengan materi yang dipelajari?
6. Apa saja jenis media yang ada?
7. Apakah guru selalu menggunakan media untuk membantu siswa mempelajari sesuatu?
8. Bagaimana program pembelajaran literasi numerasi di sekolah?
9. Bagaimana implementasi LKPD matematika berorientasi literasi numerasi?
10. Seberapa penting adanya program literasi numerasi untuk siswa?
11. Adakah hambatan yang dialami guru dalam pembuatan LKPD literasi numerasi ?
12. Apa dampak positif dari adanya LKPD berorientasi literasi numerasi?
13. Apa dampak negatif dari adanya LKPD berorientasi literasi numerasi 21?
14. Bagaimanakah LKPD pembelajaran matematika yang baik dan ideal itu?
 |
| Siswa | 1. Apa sajakah kesulitan atau kendala saat pembelajaran di kelas?
2. Apa yang saudara lakukan apa bila kesulitan memahami materi?
3. Apakah menurut saudara sudah mengetahui LKPD matematika berorientasi literasi numerasi?
4. Model pembelajaran seperti apa saudara suka?
5. Apakah saudara akan menyukai jika pembelajaran dilaksanakan dengan menggunakan pemanfaatan internet?
 |

1. **INSTRUMEN OBSERVASI**
2. Pengelolaan proses pembelajaran, meliputi: (a) karakteristik peserta didik; (b) kelengkapan dokumen persiapan pembelajaran; (c) pelaksanaan pembelajaran); (d) monitoring pembelajaran; (e) penilaian pembelajaran; (f) kendala dalam pembelajaran.
3. Pengelolaan sarana dan prasarana, meliputi: (a) jumlah kelas; (b) jumlah laboratorium; (d) jumlah ruang; (e) perpustakaan; (f) ketersediaan internet; (g) ketersediaan LCD dan perangkat elektronik penunjang pembelajaran; (h) ketersediaan alat peraga pembelajaran; (i) UKS; (j) musholla/tempat ibadah; (k) kamar mandi.
4. Tata tertib sekolah, meliputi: (a) tata tertib guru dan tendik; (b) tata tertib siswa; (c) pelaksanaan tata tertib; (d) jenis pelanggaran umum dan khusus; (e) sanksi; (f) kendala yang dialami sekolah

**Contoh soal literasi numerasi**

1. Jika sebuah persegi dalam satu sisinya mampu di isi 4 buah telur, maka dalam satu persegi ada berapa teljr yang di letakkan pada sisi kubus dari dalam?

2. Ibu membeli kue. Rama memakan 20% dari kue tersebut, ana dan ani yang habis bermain kemudian memotong 3/6, santi anak terakhir memakan 1/2 sisa dari kakak-kakaknya. Berapa besar kue sisa yang akan di makan ibu?

3. Gilang mempunyai 14 mangga, ardi memiliki 24 jeruk, dan hikal memiliki 16 salak. Pernyataan yang tepat.

a. Jika ardi membeli 2 jeruk lagi maka akan mendapatkan 4 kranjang yang berisikan buah yang sama

b. Jika hikal menambah 2 salak maka akan mendapatkan 10 kranjang yang berisi buah yang sama

c. Jika hikal menambak 2 salak dan Gilang menambah 4 salak maka akan mendapatkan 6 kranjang buah yang sama.

Jawab

1. Pada persegi memiliki sisi yang sama yaitu jika satu sisinya memiliki 4 telur. Pada persegi ada 4 suduti yaitu ABCD. Pada satu sisi yaitu sisi A sudah di letakkan 4 telur maka 2 sudut pada persegi sudah terisi dan diatara sudut tersebut terdapat 2 telur. Maka semua sudut di isi satu telur dan diatara masing-masing sudut di beri 2 telur. 4 + (4×2) = 24 telir pada satu persegi

2.

a. Rama memakan 20% = 0.2 , ani ana 3/6 = 0,5 = 0,8

Sisa darinya adalah 1-0.8 = 0.2

b. Santi memakan 1/2 dari 0,2 = 0,1

c. Maka sisa yang di makan ibu adalah 1/2 dari santi yaitu 0,1

3.

C.

• Gilang : 14 + 4 = 18 dan hikal 16 + 2 = 18

• Mencari FPB

18 = 2.3².9

24 = 2.2.2.3

FPB : 2 × 3 = 6

Jadi benar jika gilang dan hikal menambah buah maka akan menghasilkan 6 kranjang yang memiliki buah yang sama

**CONTOH SOAL LITERASI NUMERASI**

1. Toko permen Andi menjual macam-macam permen,diantaranya ada permen jeruk dengan harga Rp3000, permen lolipop Rp3000, dan permen anggur Rp3000. Mela ingin membeli 5 buah permen lolipop, berapakah uang yang harus dikeluarkan Mela ?
2. Indah mempunyai celengan berbentuk prisma segilima,berapa banyak rusuk pada celengan Indah?
3. Perhatikan tabel skor hasil ulangan Matematika berikut!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Skor Hasil Ujian | Jumlah siswa |
| 1 | 65 | 4 |
| 2 | 70 | 6 |
| 3 | 75 | 5 |
| 4 | 80 | 10 |
| 5 | 85 | 3 |

Berapa banyak siswa yang nilainya kurang dari 75?