

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1 Jawaban Siswa 1 Tes Kemampuan Awal.....                                 | 5  |
| Gambar 1.2 Jawaban Siswa 2 Tes Kemampuan Awal.....                                 | 6  |
| Gambar 1.3 Jawaban Siswa 3 Tes Kemampuan Awal.....                                 | 6  |
| Gambar 1.4 International Education Studies .....                                   | 8  |
| Gambar 1.5 Model Pencacah atau Model Keping Van De Walle.....                      | 9  |
| Gambar 2.1 Model Pencacah untuk Penjumlahan Bilangan Bulat .....                   | 20 |
| Gambar 2.2 Penjumlahan Bilangan Positif dan Positif dengan<br>Model Pencacah ..... | 21 |
| Gambar 2.3 Penjumlahan Bilangan Positif dan Negatif dengan<br>Model Pencacah ..... | 21 |
| Gambar 2.4 Penjumlahan Bilangan Negatif dan Positif dengan<br>Model Pencacah ..... | 21 |
| Gambar 2.5 Penjumlahan Bilangan Negatif dan Negatif dengan<br>Model Pencacah ..... | 21 |
| Gambar 2.6 Penjumlahan Bilangan Positif dan Positif dengan Garis Bilangan ...      | 22 |
| Gambar 2.7 Penjumlahan Bilangan Positif dan Negatif dengan<br>Garis Bilangan.....  | 23 |
| Gambar 2.8 Penjumlahan Bilangan Negatif dan positif dengan<br>Garis Bilangan.....  | 23 |

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.9 Penjumlahan Bilangan Negatif dan Negatif dengan<br>Garis Bilangan..... | 23 |
| Gambar 2.10 Bagan Pengembangan Teori Instruksional Lokal<br>Bilangan Bulat.....   | 26 |
| Gambar 3.1 Hubungan Saling Reflektif antara Teori dan Eksperimen .....            | 50 |
| Gambar 4.1 Alat Peraga yang Digunakan untuk LAS 1 .....                           | 62 |
| Gambar 4.2 Coklat yang Dibutuhkan untuk Setiap Jenis Kue.....                     | 63 |
| Gambar 4.3 Jawaban nomor 1 kelompok SP II dan SP IV pada LAS 1 .....              | 65 |
| Gambar 4.4 Jawaban Kelompok SP III dan SP VI untuk Soal<br>Nomor 4 LAS 1 .....    | 65 |
| Gambar 4.5 Alat Peraga yang Digunakan untuk LAS 2 .....                           | 70 |
| Gambar 4.6 Cara Kelompok SP III Menyelesaikan Soal<br>Nomor 4 pada LAS 2 .....    | 71 |
| Gambar 4.7 Jawaban Kelompok SP II dan SP IV untuk Soal<br>Nomor 1-5 LAS 3 .....   | 79 |
| Gambar 4.8 Jawaban Kelompok SP I dan SP V untuk Soal<br>Nomor 1-5 LAS 3 .....     | 83 |
| Gambar 4.9 Jawaban SP I Soal Nomor 3 LAS 1 .....                                  | 88 |
| Gambar 4.10 SP 1 Menyelesaikan Nomor 6 dengan Lego Kertas.....                    | 89 |
| Gambar 4.11 Jawaban SP I Soal Nomor 7 LAS 3 .....                                 | 90 |
| Gambar 4.12 Jawaban SP 1 Nomor 1 Tes Akhir .....                                  | 91 |

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 4.13 Jawaban SP II pada Soal Nomor 5 LAS 3 .....                        | 93  |
| Gambar 4.14 Jawaban SP III pada Soal Nomor 1 LAS 1 .....                       | 96  |
| Gambar 4.15 Jawaban SP III pada Nomor 7 LAS 2 Menggunakan Lego<br>Kertas ..... | 97  |
| Gambar 4.16 Jawaban SP III pada Soal Nomor 8 LAS 3 .....                       | 98  |
| Gambar 4.17 SP IV Menjumlahkan Soal Nomor 3 LAS 2 dengan Lego.....             | 100 |
| Gambar 4.18 Jawaban SP IV Tes Akhir Nomor 2 .....                              | 100 |
| Gambar 4.19 Jawaban SP V untuk Soal Nomor 1 LAS 1.....                         | 102 |
| Gambar 4.20 Jawaban SP V pada Soal Nomor 3 Tes Akhir.....                      | 103 |
| Gambar 4.21 Cara SP VI Mengerjakan Soal Nomor 2 LAS 2.....                     | 105 |