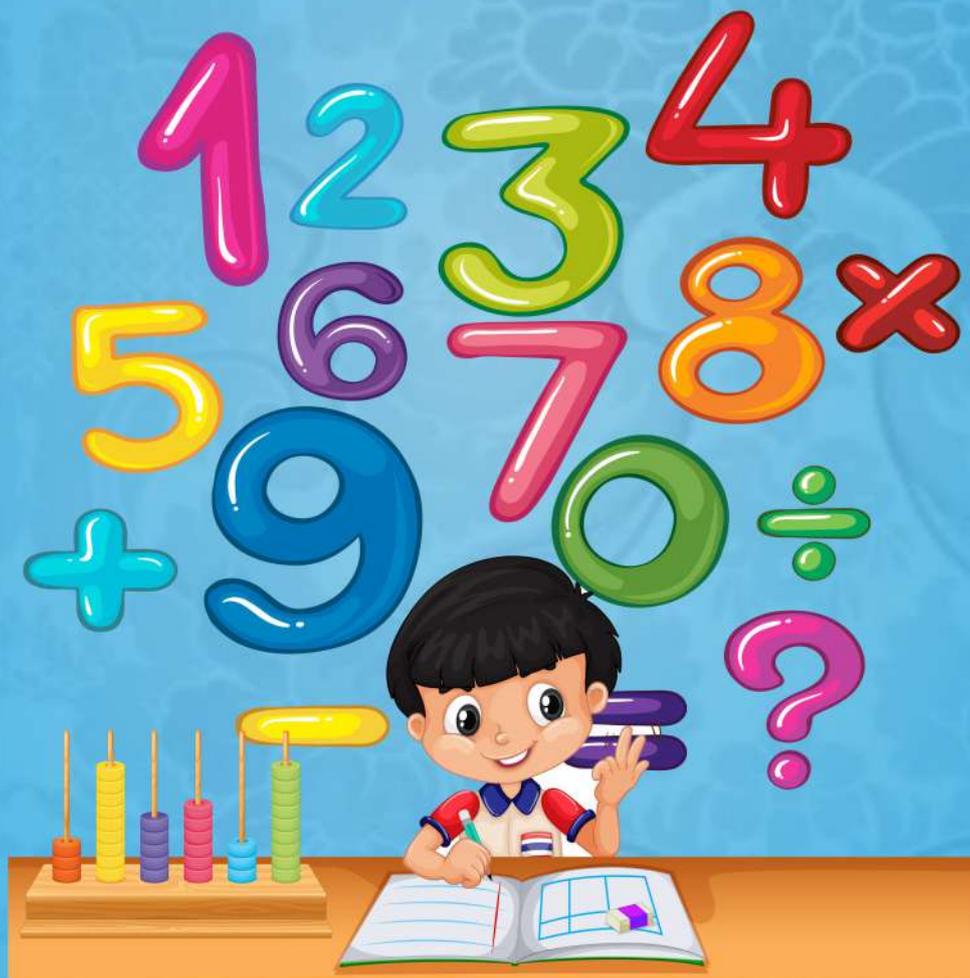




# BAHAN AJAR KEAKSARAAN DASAR BELAJAR BERHITUNG



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
BALAI PENGEMBANGAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
DAN PENDIDIKAN MASYARAKAT NUSA TENGGARA BARAT  
(BP-PAUD dan DIKMAS NTB)  
TAHUN 2019**



Seri 3

**Bahan Ajar Keaksaraan Dasar**  
**BELAJAR BERHITUNG**

Mengacu pada kompetensi inti dan kompetensi dasar pendidikan keaksaraan  
dasar

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**BALAI PENGEMBANGAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI**  
**DAN PENDIDIKAN MASYARAKAT**  
**NUSA TENGGARA BARAT**  
**TAHUN 2019**

Seri 3

**Bahan Ajar Keaksaraan Dasar**

**BELAJAR BERHITUNG**

PENGARAH

Drs. Suka, M.Pd

Kepala BPPAUD Dan DIKMAS NTB

PENANGGUNGJAWAB

Frida Nurcahyani, M.Ak

Kepala Seksi Pengembangan Program

TIM PENGEMBANG

Dra. Dani Soraya

M. Romadoni, S.Pd

NARASUMBER

Dr Maemunah, S.Pd, MH

## KATA PENGANTAR

Penyusunan bahan ajar dimaksudkan untuk membantu para tutor pendidikan keaksaraan dasar dalam melaksanakan proses kegiatan belajar mengajar. Bahan belajar ini telah disesuaikan dengan standar isi yang diambil dari permendikbud no 86 th 2014 tentang penyelenggaraan pendidikan keaksaraan dasar. Bahan ajar ini disusun untuk memperkaya referensi tutor dalam menggali potensi lokal sehingga benar – benar disesuaikan dengan kebutuhan dan potensi yang ada dimasing – masing wilayah .

Model ini mengangkat tema 10 program pokok PKK yang disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan wilayah setempat. Walaupun demikian tidak menutup kemungkinan bagi daerah lain untuk dapat menggunakan bahan ajar ini dengan mengadopsi atau menyesuaikan dengan wilayahnya masing – masing.

Bahan ajar ini terdiri dari enam (6) seri yang telah disusun secara berjenjang dan disesuaikan dengan standar kompetensi dasar dan setiap serinya disesuaikan dengan urutan kompetensi dasar.

Melalui bahan ajar ini diharapkan setiap tutor keaksaraan dasar dapat memahami dan dapat menerapkannya dalam proses pembelajaran pendidikan keaksaraan dasar. Kami sebagai penyusun bahan ajar menyadari keterbatasan kemampuan untuk itu atas kesediaan dan kepedulian semua pihak dalam memberikan saran dan kritik untuk kesempurnaan bahan ajar ini kami menghaturkan terima kasih.

Mataram, Desember 2019

Kepala



Drs. Suka M.Pd.

NIP. 196604061993031003

# DAFTAR ISI

**KEGIATAN BELAJAR 1**  
**MENGENAL SATUAN DAN PULUHAN**  
**KEGIATAN BELAJAR 2**  
**MENGENAL OPERASI HITUNG**



# Kegiatan I

## Mengenal Angka

# BELAJAR ANGKA

<b>1</b> ----- <b>Sa tu</b>	<b>2</b> ----- <b>Dua</b>	<b>3</b> ----- <b>Ti ga</b>	<b>4</b> ----- <b>Em pat</b>	<b>5</b> ----- <b>Li ma</b>
<b>6</b> ---- <b>E nam</b>	<b>7</b> ---- <b>Tu juh</b>	<b>8</b> ---- <b>De la pan</b>	<b>9</b> ----- <b>Sembi lan</b>	<b>10</b> ----- <b>Se pu luh</b>
<b>11</b> ---- <b>Se be las</b>	<b>12</b> ---- <b>Dua be las</b>	<b>13</b> ---- <b>Ti ga be las</b>	<b>14</b> ----- <b>Em pat be las</b>	<b>15</b> ----- <b>Li ma be las</b>
<b>16</b> ---- <b>E nam be las</b>	<b>17</b> ---- <b>Tu juh be las</b>	<b>18</b> ---- <b>De La Pan be las</b>	<b>19</b> ----- <b>Sem Bi lan be las</b>	<b>20</b> ----- <b>Dua pu luh</b>

# BELAJAR MENULIS ANGKA

1	2	3	4	5
.....	.....	.....	.....	.....
6	7	8	9	10
.....	.....	.....	.....	.....
11	12	13	14	15
.....	.....	.....	.....	.....
20	21	22	23	25
.....	.....	.....	.....	.....
30	40	50	60	70
.....	.....	.....	.....	.....
80	90	100	150	200
.....	.....	.....	.....	.....



**satu**



**dua**

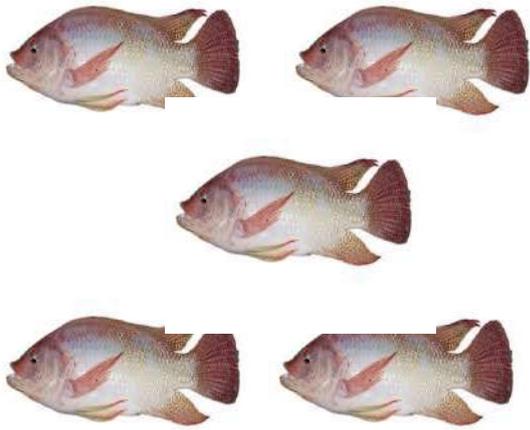


**tiga**

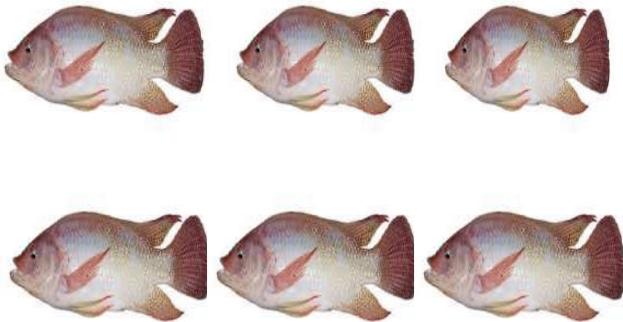


**empat**

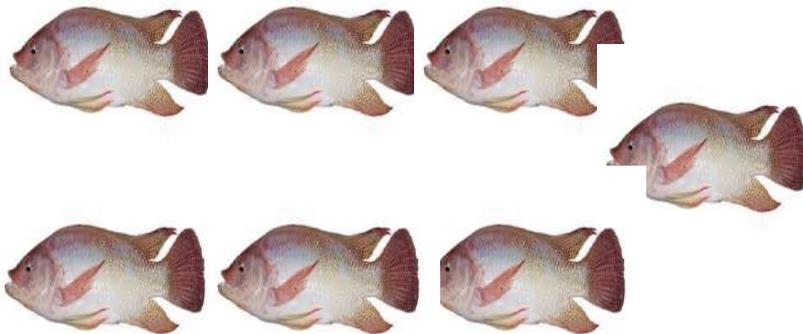
Sumber : <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/personalized-classic-black-beer-cup-beer-mug-ceramic-with-tail-60274714583.html>



**Lima**

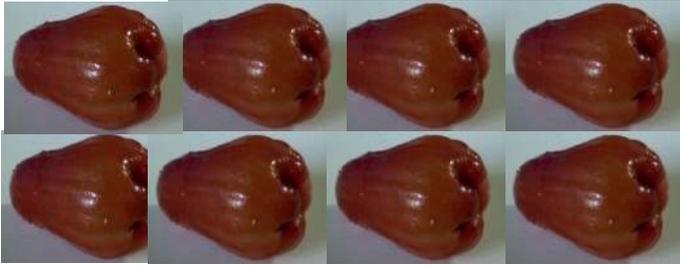


**Enam**



**Tujuh**

<https://www.google.com/search?q=gambar+ikan+animasi>  
<https://www.google.com/search?q=gambar+ikan+animasi&client=firefox-b&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiFxcuD9tvQAhVKvo8KHRaIA7sQsAQIGg&b>



<https://pixabay.com/en/cashew-fruit-food-plant-nuts-1063783/>

**Delapan**



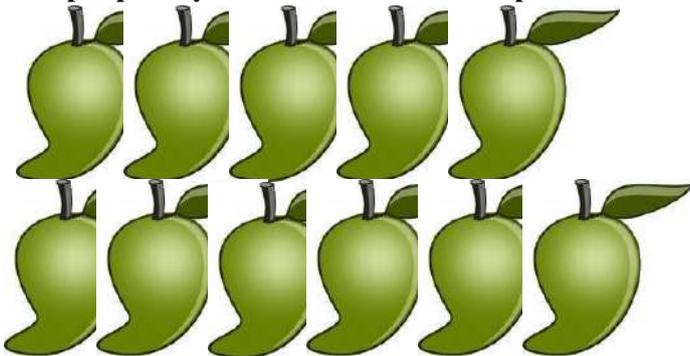
<https://pixabay.com/en/cashew-fruit-food-plant-nuts-1063783/>

**sembilan**



<https://pixabay.com/en/cashew-fruit-food-plant-nuts-1063783/>

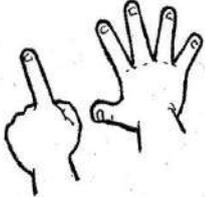
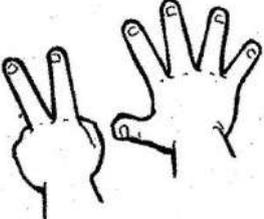
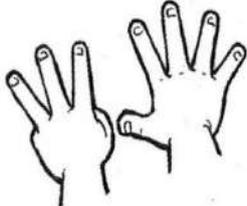
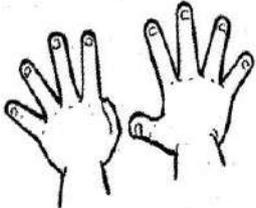
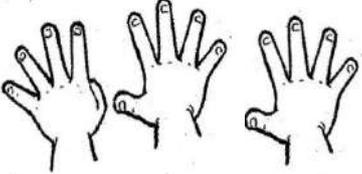
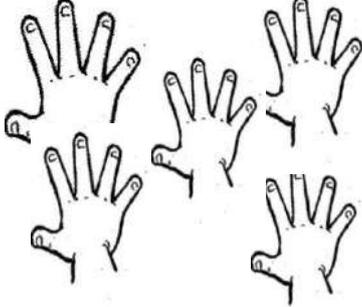
**sepuluh**

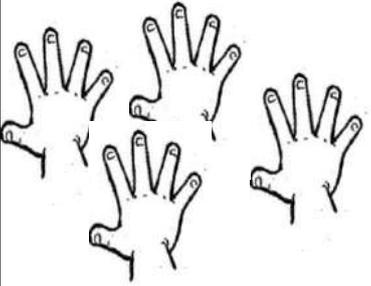
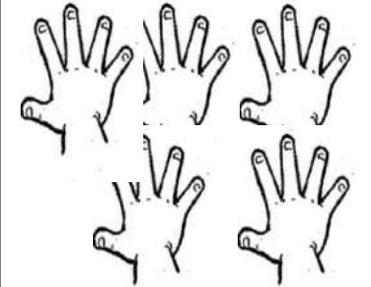
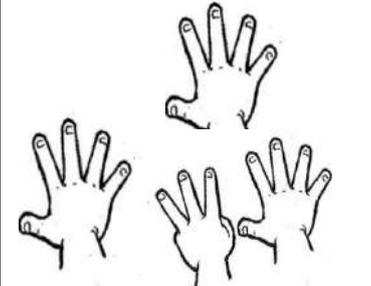
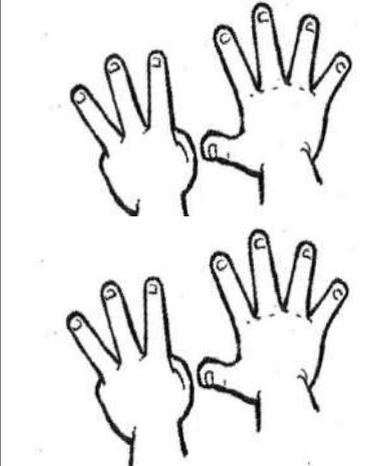


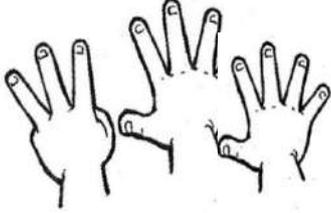
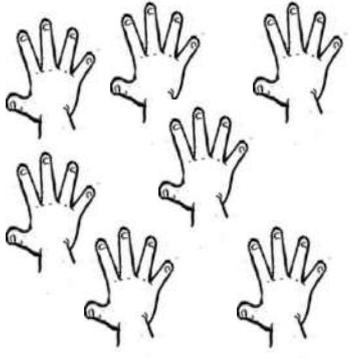
<http://www.gambarzoom.com/2015/10/gambar-kartun-buah-lucu-aneka-jenis-buah-buahan.html>

**Sebelas**

# Mengenal satuan dan puluhan

	<p><b>6</b> satuan</p> <p>.....</p>
	<p><b>7</b> Satuan</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p>
	<p>.....</p>
	<p>.....</p>
	<p>.....</p>

	<p style="text-align: right;"><b>2 = Puluhan</b></p> <p style="text-align: center;"><b>20</b></p> <p style="text-align: right;"><b>0 = satuan</b></p>
	<p style="text-align: right;"><b>2.puluhan</b></p> <p style="text-align: center;"><b>25</b></p> <p style="text-align: right;"><b>5 Satuan</b></p>
	<p style="text-align: center;">.....</p>
	<p style="text-align: center;">.....</p>

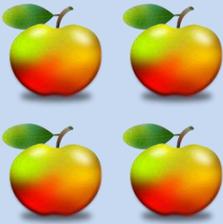
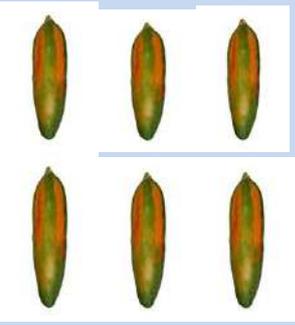
 Three handprints are arranged in a row. The first is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right. Each handprint is a simple line drawing with five fingers.	<p>.....</p>
 Seven handprints are arranged in two rows. The top row has three handprints, and the bottom row has four handprints. Each handprint is a simple line drawing with five fingers.	<p>.....</p>

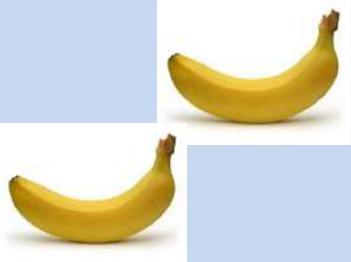
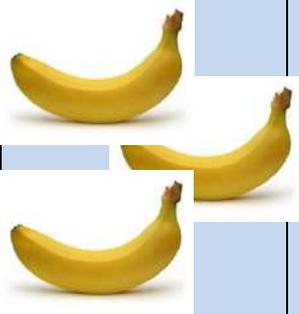
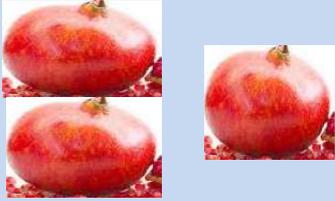
# Kegiatan Belajar II

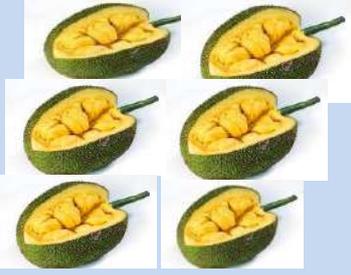
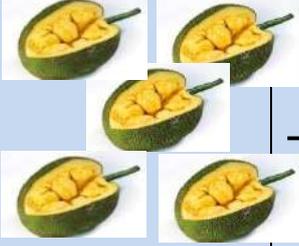
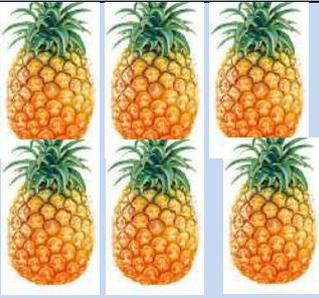
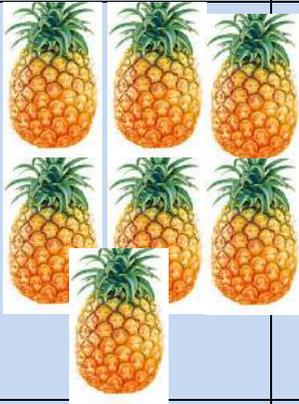
## Mengenal operasi HITUNG

### Latihan:

Jumlahkanlah gambar di dalam kotak ini !

 <p>Sumber: <a href="http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html">http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html</a></p>	+		=	<p>6</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	+	2	=	.....
 <p>Sumber: <a href="#">/cashew-fruit-</a></p>	+		=	.....
1	+	.....	=	.....
	+		=	.....

<p>Sumber:<a href="http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html">http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html</a></p>				
<p>.....</p>	<p>+</p>	<p>.....</p>	<p>=</p>	<p>.....</p>
 <p>Sumber :http://pami3.blogspot.co.id/2011/04/apabila-pisang-bertukar-wajah-dan-labu.html</p>	<p>+</p>		<p>=</p>	<p>.....</p>
<p>.....</p>	<p>+</p>	<p>.....</p>	<p>=</p>	<p>.....</p>
 <p>:http://pami3.blogspot.co.id/2011/04/apabila-pisang-bertukar-wajah-dan-labu.html</p>	<p>+</p>		<p>=</p>	<p>.....</p>
<p>.....</p>		<p>.....</p>	<p>=</p>	<p>.....</p>
 <p>Sumber :http://pami3.blogspot.co.id/2011/04/apabila-pisang-bertukar-wajah-dan-labu.html</p>	<p>+</p>			<p>.....</p>

.....	+	..... ..	=	..... ....
 <p>Sumber :http://pami3.blogspot.co.id/2011/04/apabila-pisang-bertukar-wajah-dan-labu.html</p>	+		=	..... .....
.....	+	..... ..	=	..... ....
 <p>Sumber :http://pami3.blogspot.co.id/2011/04/apabila-pisang-bertukar-wajah-dan-labu.html</p>	+		=	..... ....
.....	+	..... ..	=	..... .

Latihan:

Kerjakan soal – soal di bawah ini!

$$\begin{array}{r} 15 \\ 10 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 10 \\ 12 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 15 \\ 14 \\ \hline \end{array} +$$

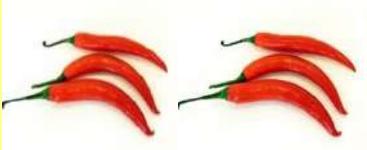
$$\begin{array}{r} 20 \\ 15 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 25 \\ 25 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 50 \\ 1 \\ \hline \end{array} +$$

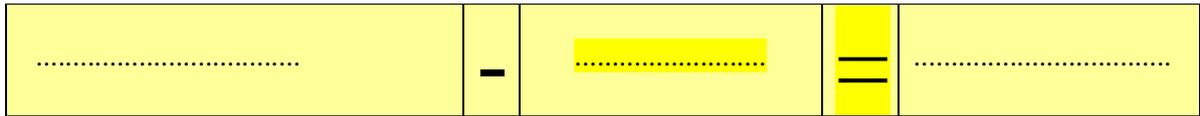
-----

# A. BELAJAR PENGURANGAN

Kerjakanlah soal di bawah ini!

 <p>Sumber :<a href="http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html">http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html</a></p>	-	 	=	<p>2</p> <p>.....</p> <p>.</p>
<p>.....</p>	-	<p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>
 <p>Sumber:<a href="http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html">http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html</a></p>	-	 	=	<p>.....</p> <p>.</p>
<p>.....</p>	-	<p>.....</p> <p>...</p>		<p>.....</p> <p>..</p>
 <p>Sumber:<a href="http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html">http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html</a></p>	-	 	=	<p>.....</p> <p>.....</p>

<p>.....</p>	<p>-</p>	<p>..... ...</p>	<p>==</p>	<p>..... .....</p>
 <p>Sumber :http://akubiomed.com/pengalaman-tanah-sayur-kangkung/</p>	<p>-</p>		<p>==</p>	<p>..... .....</p>
<p>.....</p>	<p>-</p>	<p>.....</p>	<p>==</p>	<p>.....</p>
 <p>Sumber :http://akubiomed.com/pengalaman-tanah-sayur-kangkung/</p>	<p>-</p>		<p>==</p>	
<p>.....</p>	<p>-</p>	<p>..... ...</p>	<p>==</p>	<p>..... .....</p>
 <p>Sumber :http://akubiomed.com/pengalaman-tanah-sayur-kangkung/</p>	<p>-</p>		<p>==</p>	<p>.....</p>



Latihan:

Kerjakan soal – soal di bawah ini!

**10 rupiah                      -      5 rupiah                      = ..... rupiah**

**20 biji serikaya              -      7 biji                      = ..... biji**

**50 biji telur                      -      11 biji                      = ..... biji**

$$\begin{array}{r} 65 \\ 5 \\ \hline \end{array} /$$

.....

$$\begin{array}{r} 65 \\ 20 \\ \hline \end{array} /$$

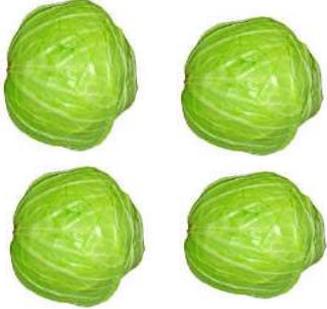
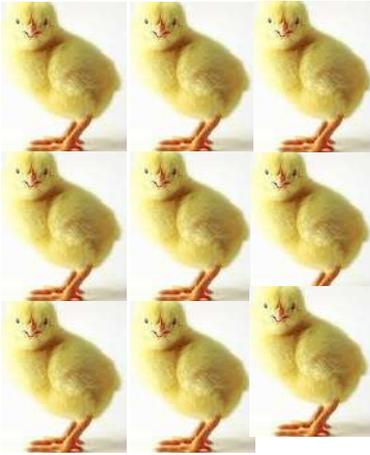
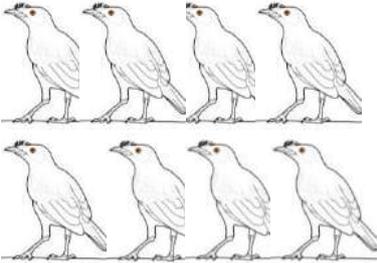
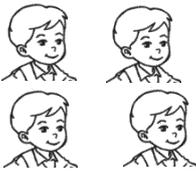
.....

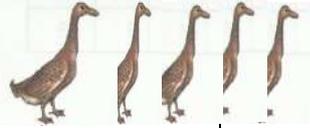
$$\begin{array}{r} 45 \\ 25 \\ \hline \end{array} /$$

.....

# BELAJAR PEMBAGIAN

## Ayo Bagi benda – benda di kalam kotak

 <p>Sumber :http://akubiomed.com/pengal aman-tanah-sayur-kangkung/</p>		<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p style="text-align: center;">= ..... .....</p>
 <p>Sumber:https://supriyadikaran ganyar.wordpress.com/materi- ajar/science/semester- 1/bagian-tubuh-hewan/</p>	 <p>https://www.google.com/search?q=s ketsa+hewan+dan+tumbuhan&amp;client</p>	<p style="text-align: center;">= ..... .....</p>
		<p style="text-align: center;">= ..... .....</p>

<a href="https://alamendah.org/2012/10/01/download-mewarnai-gambar-burung-indonesia/">https://alamendah.org/2012/10/01/download-mewarnai-gambar-burung-indonesia/</a>			
<p>.....</p>	<p>:</p>		<p>=</p>  <p><a href="https://alamendah.org/2012/10/01/download-mewarnai-gambar-burung-indonesia/">https://alamendah.org/2012/10/01/download-mewarnai-gambar-burung-indonesia/</a></p>

Latihan;

Kerjakan soal – soal dibawah ini !

**10 ikat padi : 2 = ..... ikat**

**15 ikat kangkung : 5 = ..... ikat**

**30 buah kelapa : 6 = ..... buah**

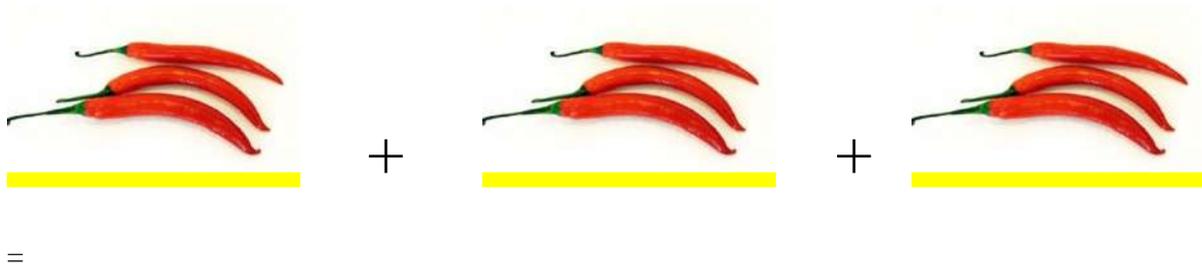
**20 kg beras : 4 = ..... kg**

**40 kg cabe : 4 = ..... kg**

**75 biji terong : 3 = ..... biji**

**100 cangkir kopi : 4 = ..... cangkir**

## **Belajar perkalian**



Sumber :<http://akubiomed.com/pengalaman-tanah-sayur-kangkung/>

**3 X 3 = .....**



Sumber :[http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post\\_9.html](http://sasakadie.blogspot.co.id/2015/10/blog-post_9.html)

**4 X 2 = .....**



X



=



$$6 \quad X \quad 1 = \dots\dots\dots$$

$$6 \quad X \quad 3 = \dots\dots\dots$$

$$5 \quad X \quad 4 = \dots\dots\dots$$

$$6 \quad X \quad 8 = \dots\dots\dots$$

$$7 \quad X \quad 2 = \dots\dots\dots$$

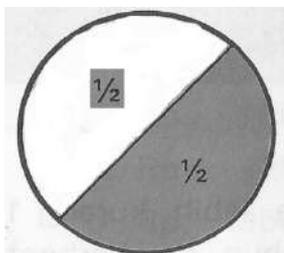
$$3 \quad X \quad 2 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{r} 15 \\ 2 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{r} 13 \\ 6 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

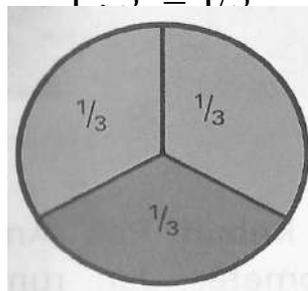
**BELAJAR BILANGAN PECAHAN DAN DESIMAL**

**PECAHAN BIASA**

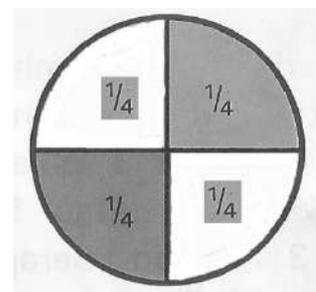
$1 : 2 = \frac{1}{2} (0,5)$



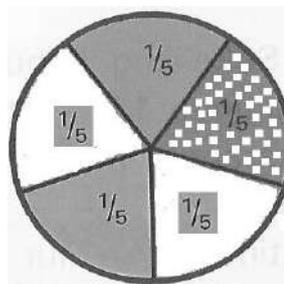
$1 : 3 = \frac{1}{3}$



$1 : 4 = \frac{1}{4}$



$1 : 5 = \frac{1}{5}$



Contoh Soal :

1. Ibu dan bapak membagi buah pepaya, pepaya dibagi dua untuk ibu dan bapak masing – masing dapat setengah jadi berapa banyak pepaya.....

Jadi :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

2. Sani, Siti dan Edi membagi telur asin, satu anak mendapat sepertiga jadi berapa banyak telur yang dibagi.....

$$\text{Jadi : } \quad \frac{1}{3} \quad + \quad \frac{1}{3} \quad + \quad \frac{1}{3} \quad = \quad \frac{3}{3} \quad = \quad 1$$

### Latihan berhitung

$$2 \quad + \quad \frac{1}{2} \quad = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{2} \quad + \quad 6 \quad = \dots\dots\dots$$

$$5 \quad + \quad \frac{1}{2} \quad = \dots\dots\dots$$

$$7 \quad + \quad \frac{1}{2} \quad = \dots\dots\dots$$

$$4\frac{1}{2} \quad - \quad \frac{1}{2} \quad = \dots\dots\dots$$

$$2\frac{1}{2} \quad + \quad \frac{1}{2} \quad = \dots\dots\dots$$



**BALAI PENGEMBANGAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
DAN PENDIDIKAN MASYARAKAT NUSA TENGGARA BARAT  
(BP-PAUD dan DIKMAS NTB)**

Jalan Gajah Mada No.173, Jempong Baru,  
Kec. Sekarbela - Mataram  
Telepon (0370) 620870  
Faximile (0370) 620871  
Kode Pos 83116

 [pauddikmasntb](#)

 [@pauddikmasntb](#)

 [YouTube BP-PAUD dan Dikmas Nusa Tenggara Barat](#)

 [pauddikmasntb.kemdikbud.go.id](http://pauddikmasntb.kemdikbud.go.id)