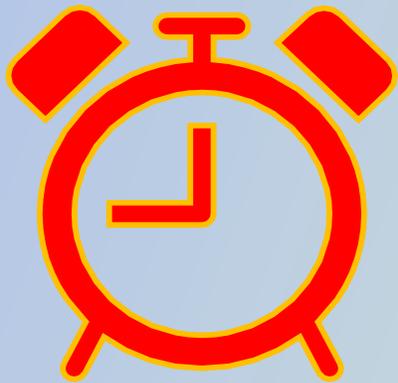


BAHAN AJAR TEMATIK

KELAS 3

TEMA 3 SUB TEMA 4  
PEMBELAJARAN 1



OLEH

PANGRANGO NIKEN PRASTIWI, S.Pd.SD.

# Benda di Sekitarku

Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013

Tema 3





Satuan Pendidikan : SD NEGERI KAUMAN 01  
Kelas/Semester : III ( TIGA ) / 1  
Tema : 3. Benda di Sekitarku  
Sub Tema : 4. Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitarku  
Pembelajaran : 1  
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, Matematika, SBdP

# MATERI POKOK

```
graph TD; A[MATERI POKOK] --> B[Bahasa Indonesia: Informasi konsep perubahan wujud benda]; A --> C[Matematika: Mengkonversi satuan waktu]; A --> D[SBdP: Teknik lipatan];
```

**Bahasa  
Indonesia:**

Informasi  
konsep  
perubahan  
wujud benda

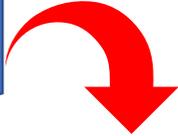
**Matematika:**

Mengkonversi  
satuan waktu

**SBdP:**

Teknik  
lipatan

# TUJUAN PEMBELAJARAN



- 
1. Melalui pengamatan video pembelajaran tentang proses membuat garam, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang terkait dengan wujud benda dengan tepat.
  2. Melalui pengamatan PPT tentang bacaan bertani garam, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang terkait dengan wujud benda dengan tepat.
  3. Melalui tanya jawab, siswa dapat menceritakan kembali pokok informasi terkait wacana Bertani garam dengan tepat.
  4. Melalui pengamatan Power Point tentang konversi waktu, siswa dapat membandingkan konversi waktu dengan tepat.
  5. Melalui latihan soal mengkonversi waktu, siswa dapat mengkonversi waktu dengan satuan waktu lainnya dengan tepat.
  6. Melalui pengamatan video tentang teknik melipat, siswa dapat mengidentifikasi teknik melipat kain dengan tepat.
  7. Melalui praktik menggunakan teknik melipat baju, siswa dapat berkreasi dengan beberapa macam teknik melipat tersebut dengan tepat.
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Sub tema 4

# Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitar

Salah satu benda di sekitar kita yang sering dijumpai adalah garam. Biasanya garam berwarna putih.

Garam rasanya asin



# Ayo mengamati tayangan video tentang pembuatan garam

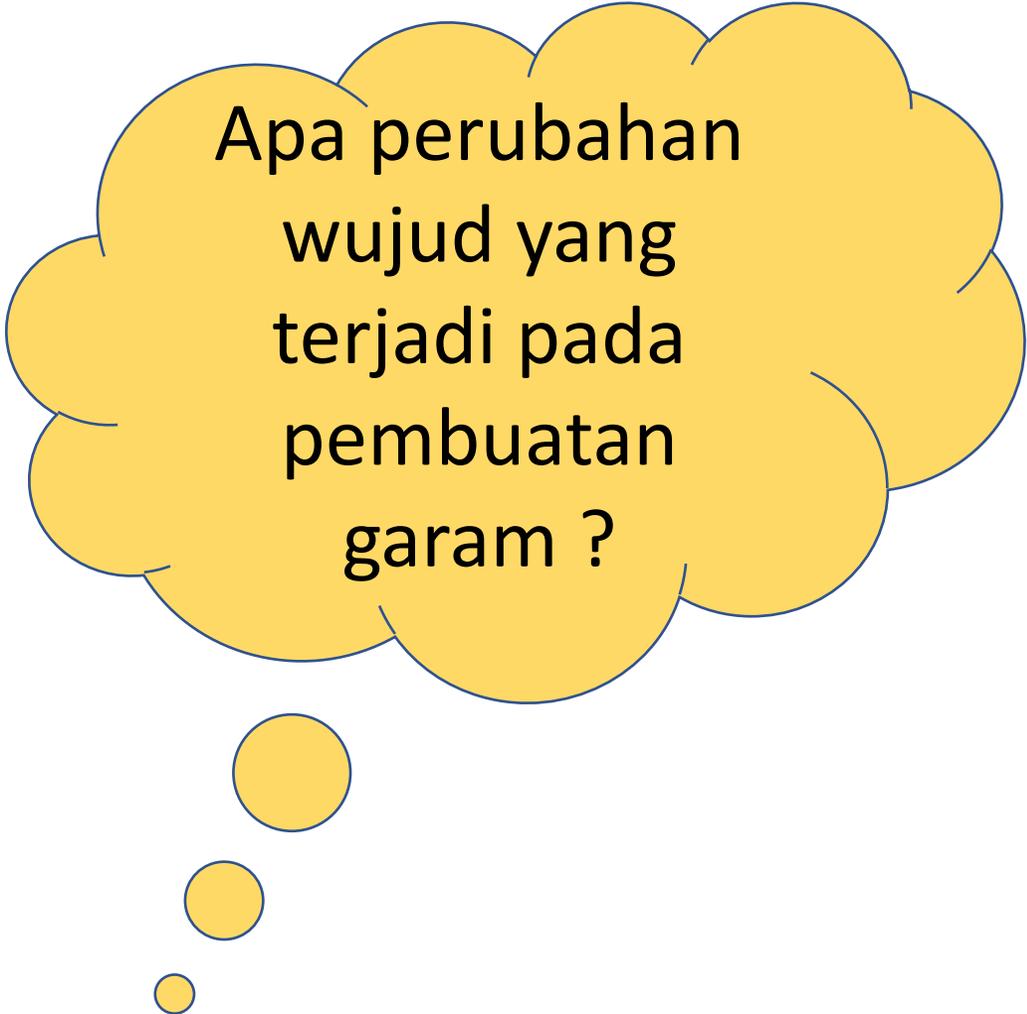
Dapat dilihat pada link you tube dibawah ini

<https://www.youtube.com/watch?v=BDozYd7BmT4>



Garam membuat  
masakan menjadi  
lezat.

Makanan yang tidak  
diberi garam terasa  
hambar.



Apa perubahan  
wujud yang  
terjadi pada  
pembuatan  
garam ?

# Ayo Membaca

## Bertani Garam

Garam dihasilkan dari air laut. Di pinggir pantai, petani garam membuat ladang garam. Ladang garam ini berbentuk tambak-tambak untuk menampung air laut.

Ladang garam terbentang luas di pantai yang tidak memiliki banyak sungai. Contohnya di pantai utara Pulau Jawa, Madura, Sumatra, Sulawesi, dan pantai-pantai di daerah Nusa Tenggara.

Bagaimana proses menghasilkan garam? Pertama, petani menyiapkan petak-petak tambak. Tanah di dalam petak tambak terlebih dulu harus dipadatkan.



Setelah tambak garam dibuat, lalu diisi air laut dengan kedalaman tertentu. Air laut yang terkena sinar matahari akan menguap dan meninggalkan kristal-kristal garam.



Untuk mendapatkan lapisan garam yang tebal, setiap hari harus ditambah air lautnya. Hal ini untuk menggantikan air laut yang menguap. Setelah sekitar 210 hari atau setelah musim kemarau berakhir, lapisan garam di dasar tambak pun harus segera dipanen. Memanennya jangan menunggu musim hujan tiba. Mengapa? Sebab

kualitas garam akan menurun atau tidak bagus.

Garam-garam setelah dipanen lalu dijual ke pabrik untuk ditambah zat iodium dan dikirim ke daerah-daerah.



# Ayo Mengamati

Waktu yang dibutuhkan petani garam untuk mengisi satu petak air laut adalah 2 jam.

Berapa lama waktu yang diperlukan dalam satu menit?

Satuan jam dapat diubah menjadi menit.

1 jam = ... menit

Untuk memanen satu petak garam, petani garam memerlukan waktu 90 menit. Berapa lama waktu yang diperlukan dalam satuan jam?



$90 \text{ menit} = 60 \text{ menit} + 30 \text{ menit}$   
 $= 1 \text{ jam} + 30 \text{ menit}$   
Jadi, waktu yang dibutuhkan untuk memanen satu petak garam adalah 1 jam 30 menit.



Setelah memanen garam, petani membawa garam hasil panen ke pabrik. Waktu yang ditempuh petani menuju pabrik dengan berjalan kaki adalah 1 jam 20 menit. Berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam menit?



$1 \text{ jam } 20 \text{ menit} = 1 \text{ jam} + 20 \text{ menit}$   
 $1 \text{ jam } 20 \text{ menit} = 60 \text{ menit} + 20 \text{ menit}$   
 $= 80 \text{ menit}$

Ayo Berlatih



Isilah satuan waktu berikut ini!

1 jam = ... menit

1 menit = ... detik



1 jam = ... menit  
 2 jam = 2 x ... menit  
           = ... menit  
 3 jam = ... x ... menit  
           = ... menit  
 4 jam = ... menit  
 5 jam = ... menit



A. Ubahlah satuan jam menjadi menit!

1. 1 jam 45 menit =  menit +  menit  
                       =  menit
2. 2 jam 50 menit =  menit +  menit  
                       =  menit
3. 3 jam 5 menit =  menit +  menit  
                       =  menit
4. 6 jam 16 menit =  menit +  menit  
                       =  menit
5. 7 jam 60 menit =  menit +  menit  
                       =  menit

B. Ubah satuan menit menjadi jam!

- 60 menit = ... jam
- 120 menit = ... jam
- 180 menit = ... jam
- 300 menit = ... jam

C. Ubahlah satuan menit menjadi jam!

1. 70 menit = ... jam ... menit



2. 160 menit = ... jam ... menit



3. 214 menit = ... jam ... menit



4. 330 menit = ... jam ... menit



5. 420 menit = ... jam ... menit



Ayo Berlatih

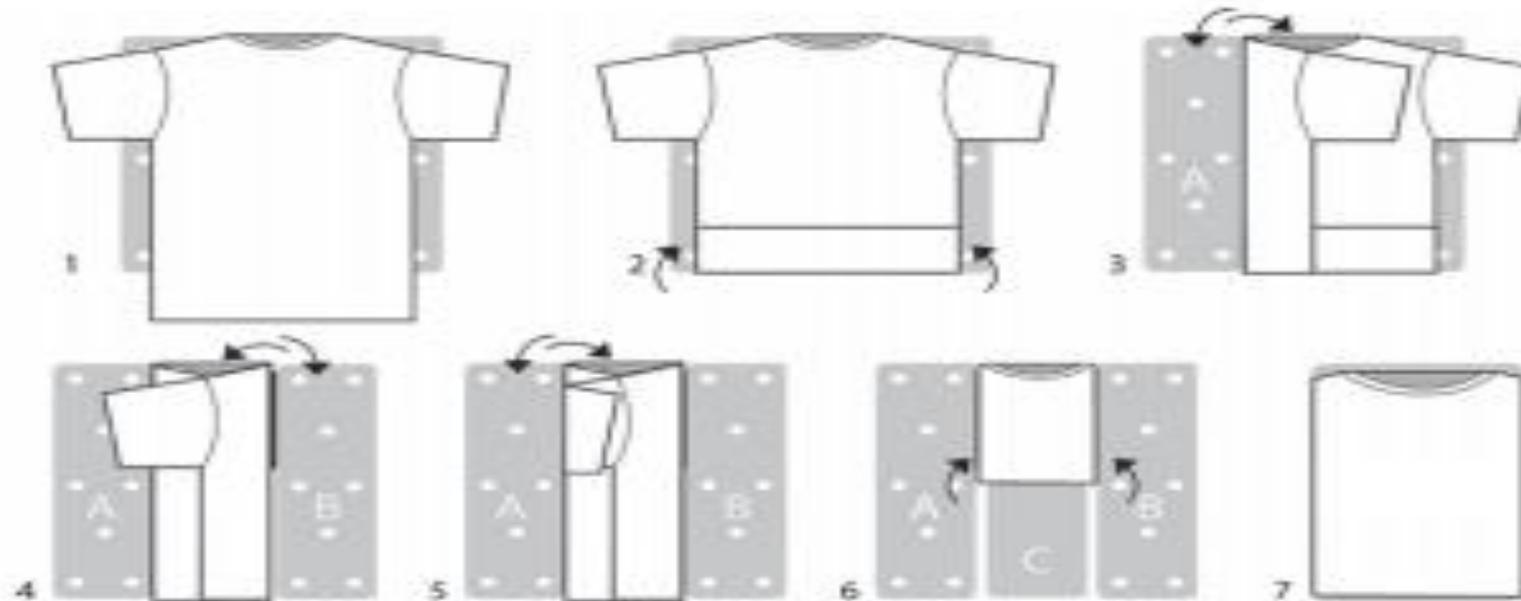
# Ayo mengamati video pembelajaran tentang Teknik melipat baju

Dapat dilihat pada link you tube dibawah ini

[https://www.youtube.com/watch?v=Y\\_x1hRr1dkc](https://www.youtube.com/watch?v=Y_x1hRr1dkc)

Bagaimana baju yang basah bisa kering saat dijemur?  
Sebutkan perubahan wujud yang terjadi saat  
menjemur pakaian basah !

Setelah baju mengering lipatlah dengan rapi dan susunlah dilemari.  
Perhatikan cara melipat kaos dibawah ini ! Ikutilah Langkah – langkahnya!



### Tantangan!

Cara melipat kaos dapat bermacam-macam. Berikut ini langkah-langkah melipat kaos dengan cara cepat.

Perhatikan dan cobalah langkah-langkahnya!



1



2



3



4



5



6

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua dapat membantu siswa berlatih melipat pakaian di rumah.

A yellow rectangular banner with a red border and a scroll effect on the left and right sides.

TERIMAKASIH ...

An orange thought bubble with a blue outline and a small tail at the bottom left.

TETAP SEMANGAT  
BELAJAR YA...

An orange starburst shape with a blue outline and multiple sharp points.

DI RUMAH AJA ...