

BAHAN AJAR TEMATIK KELAS III

**TEMA 3 SUB TEMA 4
PEMBELAJARAN 3**



OLEH

Reni Risnawati, S.Pd.





| | |
|-------------------|--|
| Satuan Pendidikan | : SD NEGERI CIKONDANG II |
| Kelas/Semester | : III (Tiga) / 1 |
| Tema | : 3 (Benda di Sekitarku) |
| Sub Tema | : 4 (Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitarku) |
| Pembelajaran | : 3 |
| 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:

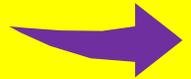
Mengkonversi satuan waktu

SBdP:

Teknik lipatan

TUJUAN PEMBELAJARAN



- 
1. Melalui pengamatan video pembelajaran tentang konsep perubahan wujud, siswa dapat menemukan kata atau istilah baru yang terkait dengan wujud benda dengan tepat.
 2. Melalui pengamatan video, siswa dapat bercerita tentang langkah-langkah untuk mengurangi pemanasan global dengan percaya diri.
 3. Melalui pengamatan video, siswa dapat mengkonversi satuan waktu baku ke satuan waktu baku lainnya dengan tepat.
 4. Melalui permainan “BINGO”, siswa dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan yang terkait dengan waktu dengan tepat
 5. Melalui praktek cara melipat baju, siswa dapat menggunakan bermacam teknik melipat kain dengan minimal menggunakan 1 macam teknik dengan tepat
- 
- 
- 
- 

Sub tema 4

Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitar

PEMANASAN GLOBAL

Siapakah di antara kalian yang suka bersepeda? Kemana kalian pergi bersepeda? Apakah kalian pergi ke sekolah pernah menggunakah sepeda? Apa keuntungan dengan menggunakan sepeda dibandingkan dengan menggunakan kendaraan bermotor?

“Pemanasan global disebut juga *Global Warming* terjadi jika suhu bumi meningkat, Akibatnya, es di wilayah kutub akan mencair.

Hal ini menyebabkan permukaan air laut naik. Adapun yang menjadi Salah satu faktor yang menyebabkan pemanasan global adalah asap kendaraan bermotor, asap pabrik dan asap industri lainnya”.

Ayo mengamati tayangan video tentang perubahan wujud benda

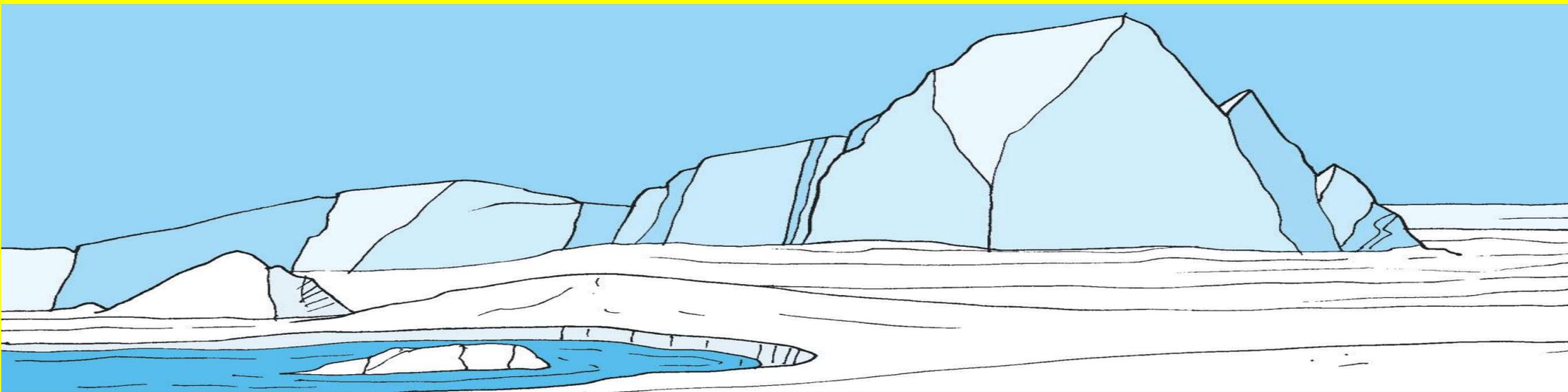
Dapat dilihat pada link you tube dibawah ini

https://www.youtube.com/watch?v=gSAfZ_xFb0s (perubahan wujud benda)

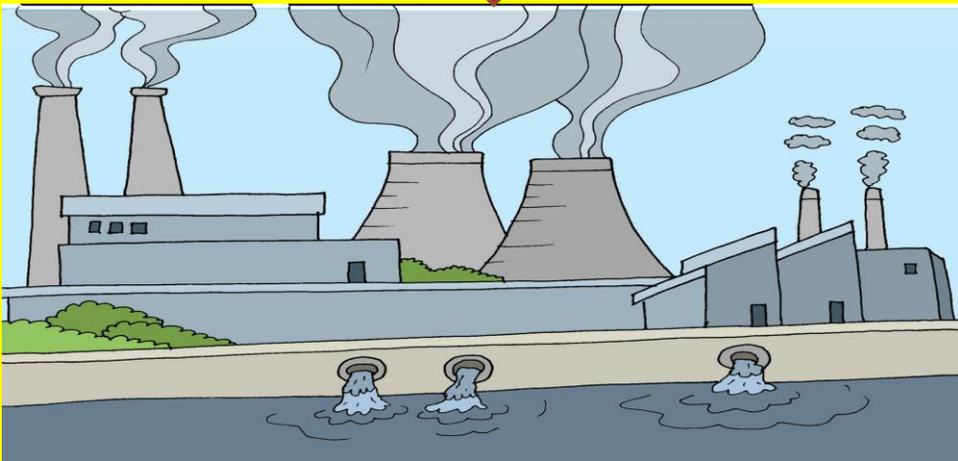
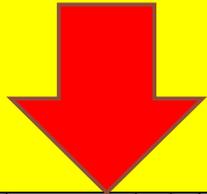
<https://www.youtube.com/watch?v=Y0W2uIHoIZo> (konversi satuan waktu)

Ayo Membaca

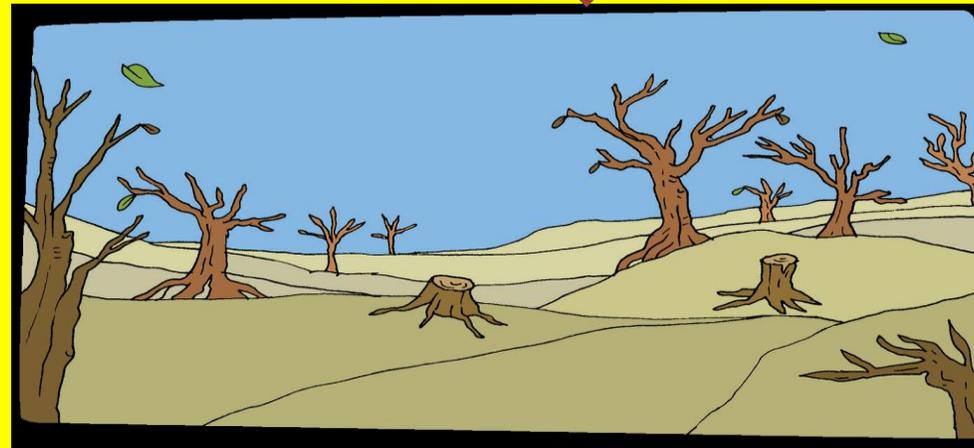
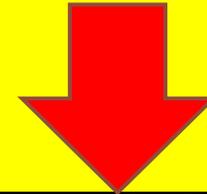
Pemanasan global disebut juga *Global Warming* terjadi jika suhu bumi meningkat, Akibatnya, es di wilayah kutub akan mencair. Hal ini menyebabkan permukaan air laut naik. Jika dibiarkan, maka dalam puluhan tahun mendatang pulau-pulau di dunia akan tenggelam.



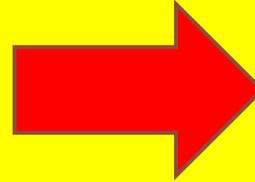
Pemanasan global terjadi karena polusi udara yang tinggi. Asap kendaraan bermotor dan asap pabrik menyebabkan pancaran sinar matahari tidak dapat keluar dari bumi. Akibatnya, suhu bumi semakin panas.



Tumbuhan dan hewan pun merasakan dampak pemanasan global. Akibat kesulitan beradaptasi, beberapa jenis hewan dan tumbuhan mungkin akan mengalami kepunahan. Pada akhirnya, manusia akan merasakan kekurangan bahan makanan dan mengalami bencana kelaparan. Banyak sekali kerugian dari pemanasan global ini.



Alangkah baiknya, Kita dapat mengurangi laju pemanasan global. Caranya dengan mengurangi pencemaran udara. Contohnya berjalan kaki atau menggunakan sepeda untuk pergi ke tempat yang dekat (misal kesekolah), mencintai dan memelihara tumbuhan dan tanaman, menghemat pemakaian listrik dan air, tidak menggunakan kendaraan bermotor jika sifatnya tidak darurat dan mendesak, suka menanam tumbuhan hijau di lingkungan rumah, selain mengurangi polusi juga dapat meningkatkan oksigen, sehingga udara yang kita hirup lebih terasa segar dan tidak pengap. Karena dengan dedaunan hijau, bisa mengatasi pencemaran udara akibat asap dan debu.



Pemanasan Global jika dibiarkan dalam waktu yang sangat lama akan menimbulkan bencana yang sangat besar. Maka dari itu kita harus melakukan kegiatan untuk mengurangi pemanasan global tersebut. Melaksanakan gaya hidup yang sehat, yaitu makan makanan bergizi dan berolahraga salah satunya dengan bersepeda. Selain bermanfaat bagi kesehatan tubuh, bersepeda juga dapat mengurangi pemanasan global karena dengan bersepeda kita tidak membuang gas karbon dioksida ke udara, sehingga udara akan tetap terjaga kesegarannya. Sepatutnya lah kalian sebagai pelajar khususnya agar selalu menjaga lingkungan rumah, dan sekolah sebagai tempat ternyaman kalian dengan cara selalu menjaga keasrian dan kebersihannya secara bersama-sama dengan penuh tanggung jawab.

Coba perhatikan yang dilakukan Siti dan teman temannya!

Siti dan teman-temannya ke sekolah naik sepeda. Waktu yang ditempuh Siti dan teman temannya



dari rumah menuju sekolah adalah 90 menit. Berapa jam, waktu yang ditempuh Siti dari rumah menuju sekolah dengan bersepeda? Ingatkah kamu cara mengubah satuan jam ke menit ataupun sebaliknya?

KOTAK PERMAINAN “BINGO”

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Menghemat penggunaan Listrik merupakan contoh dalam menahan laju pemanasan global.

Contoh soal: Dhika menyalakan lampu kamar di pagi hari selama 1 jam 30 menit. Pada malam hari selama 4 jam 45 menit. Berapa lama Udin menyalakan lampukamar? (tematik Bahasa Indonesia dan matematika, HOTS)

Cara pengerjaan :

1 jam 30 menit + 4 jam 45 menit = 1 jam + 4 jam = 5 jam (Tambahkan jam terlebih dahulu)

30 menit + 45 menit = 75 menit (1 jam 15 menit) (kemudian tambahkan menit)

Jadi, 1 jam 30 menit + 4 jam 45 menit

= 5 jam + 1 jam + 15 menit

= 6 jam 15 menit



Amira pergi ke rumah paman naik sepeda motor selama 1 jam 30 menit. Bila menggunakan kendaraan umum waktu yang dibutuhkan 1 jam 55 menit. Berapa perbedaan waktu antara menggunakan sepeda motor dibandingkan dengan menggunakan kendaraan umum?

1 jam 55 menit – 1 jam 30 menit = ...

1 jam - 1 jam = 0 jam (Kurang kan jam terlebih dahulu)

55 menit - 30 menit = 25 menit (Kemudian kurangkan menit)

Jadi, 1 jam 55 menit – 1 jam 30 menit = 25

MATAHARI SEBAGAI SUMBER UTAMA KEHIDUPAN

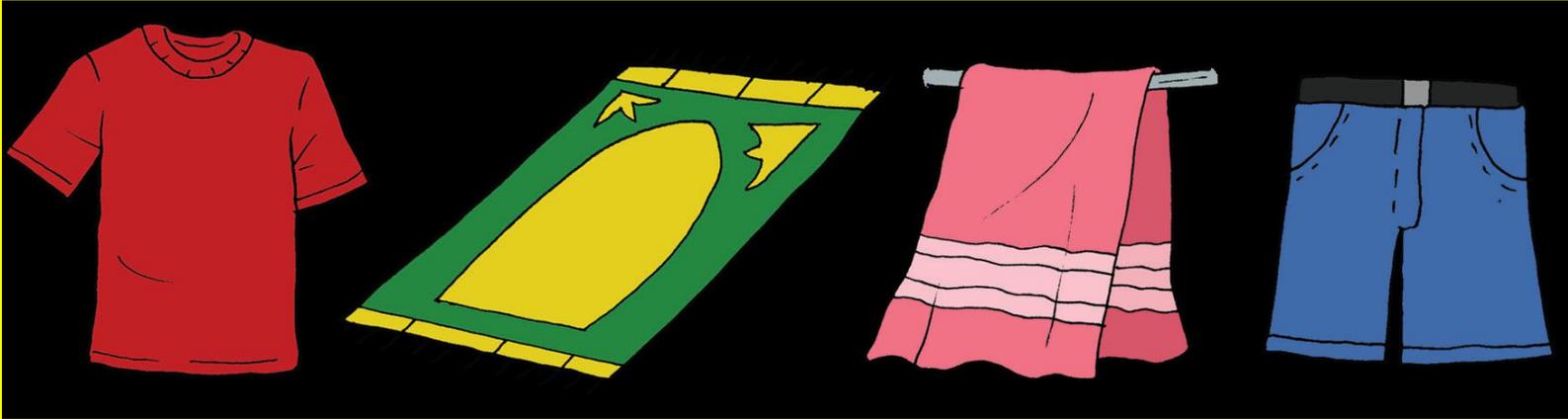
“Banyak sekali manfaat dari matahari dalam kehidupan di dunia. Kekuasaan Tuhan sangat luar biasa. Tahukah kamu posisi matahari yang sangat ideal dengan bumi? Posisi ini mengakibatkan bumi tidak terlalu panas dan tidak terlalu dingin. Panas matahari tidak membuat semua air menguap. Masih cukup air dimuka bumi ini setiap harinya. Setiap hari kita membutuhkan sinar matahari untuk mengeringkan makanan yang akan diawetkan dan juga mengeringkan baju setelah dicuci.

Pernahkah kamu membantu ibu menjemur pakaian? Atau membantu melipat setelah kering?

Lipatlah aneka jenis pakaian atau perlengkapan berbahan kain yang tersedia. Berlatih lah terus agar lipatan mu lebih rapi lagi! Kamu diharapkan sudah dapat melipat dengan rapi. Berilah tanda centang (✓), jika sudah dapat! *(Bahasa Indonesia dan SBDP)*

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

**Setelah baju mongering, lipatlah dengan rapi dan susunlah dilemari.
Perhatikan gambar berbagai jenis pakaian di bawah ini!
Masing-masing jenis pakaian mempunyai cara lipat masing-masing.**



**Tetap semangat
yaaaa belajarnya**

**Tetap di rumah,
jaga kesehatan**

