

# ***BAHAN AJAR***

***KELAS 3***

***TEMA 3.***

***BENDA DI SEKITARKU***

***SUBTEMA: 3. PERUBAHAN WUJUD BENDA***

***Pembelajaran ke: 2***

***Oleh : Erna, S.Pd***



# Bahan Ajar

Satuan Pendidikan	: SD NU HASYIM ASY'ARI
Kelas / Semester	: 3 / 1
Tema / Topik	: 3. BENDA DI SEKITARKU
Subtema	: 3. PERUBAHAN WUJUD BENDA
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi Waktu	: 2 x 35 menit

## A. KOMPETENSI DASAR BAHASA INDONESIA

- 3.1 Menggali informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan
- 4.1 Menyajikan hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif

### Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.1.1 **Menemukan** pokok-pokok informasi mengenai perubahan wujud benda
- 4.1.1 **Menyusun laporan** dengan kalimat berdasarkan pokok-pokok informasi mengenai perubahan wujud benda

### PPKn

- 3.3 Memahami makna keberagaman karakteristik individu dalam kehidupan sehari-hari.

### Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.3.1 **mengembangkan** makna keberagaman karakteristik individu
- 3.3.2 **membandingkan** jenis-jenis keberagaman karakteristik individu

## B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan menyimak bacaan di slide PPT, siswa dapat **menemukan** informasi awal tentang pengembunan.
2. Melalui percobaan siswa dapat **membuktikan** proses pengembunan dari air dingin dan air panas
3. Melalui percobaan siswa dapat **menyusun laporan** hasil percobaan percaya diri dengan perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari (mengembun).
4. Melalui percobaan dan membaca teks siswa dapat **menyimpulkan** 3 contoh pengembunan.
5. Melalui percobaan siswa dapat **menyimpulkan** pengertian mengembun
6. Melalui kegiatan menonton video, siswa dapat **mengembangkan** makna keberagaman
7. Melalui kegiatan menonton video, siswa dapat **membandingkan** contoh sikap bersatu di lingkungan rumah.

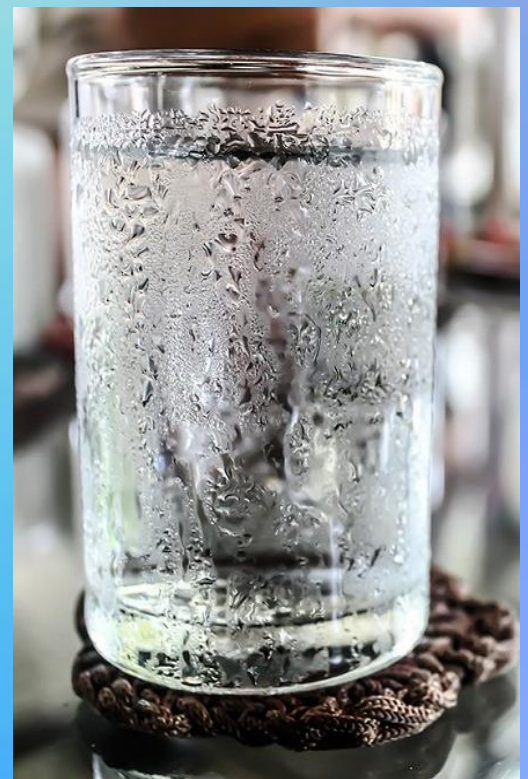
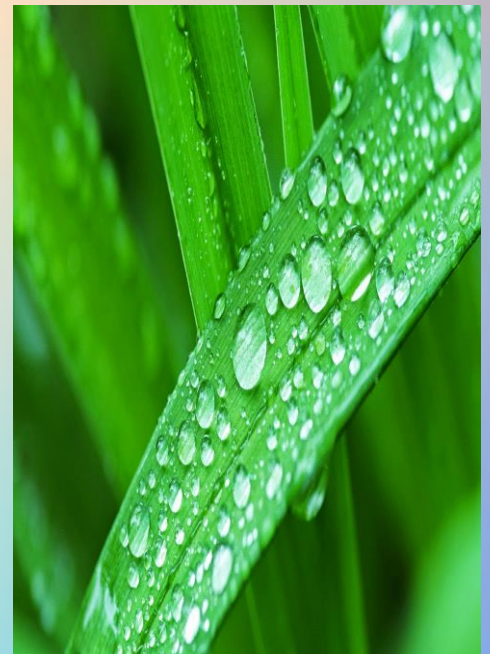
Contoh dari pengembunan adalah embun yang menempel pada benda disekitar kita.





## Mengembun

Mengembun adalah proses perubahan wujud dari gas menjadi cair. Ada dua contoh peristiwa mengembun dalam kehidupan sehari-hari. Ketika kalian memasukkan pecahan-pecahan es batu ke dalam gelas. Sisi luar gelas mula-mula kering. Beberapa saat kemudian, sisi luar gelas terdapat bintik-bintik air. Perhatikan ketika kalian naik mobil pada saat cuaca cerah. Kaca jendela mobil bagian dalam kering. Ketika hujan turun, kaca mobil bagian dalam menjadi buram. Apabila kalian menempelkan telapak tangan pada kaca, telapak tangan menjadi basah. Bagaimana kedua peristiwa itu dapat terjadi? Mungkinkah es yang mencair dapat menembus gelas? Mengapa sisi luar gelas menjadi basah? Kamu perlu memahaminya. Bacalah penjelasan berikut ini! Udara di sekitarmu banyak mengandung uap air. Ketika uap air bersentuhan dengan benda-benda yang lebih dingin (suhunya rendah), maka berubah menjadi bintik-bintik air. Jadi, tetes-tetes air di sisi luar gelas bukan berasal dari dalam gelas. Akan tetapi, tetes-tetes air berasal dari uap air di sekitarnya.



**Catat dibukumu informasi yang didapat dari bacaan diatas**

# Ayo kita melakukan percobaan

**Kamu perlu mengetahui contoh lain tentang proses mengembun.**

**Lakukanlah percobaan berikut ini!**

**Alat dan Bahan**

- 1. Siapkan gelas berisi air panas/hangat.**
- 2. Tutuplah gelas tersebut dengan tutup gelas.**
- 3. Biarkan 1-2 menit.**
- 4. Bukalah tutup gelas tersebut.**

**Perhatikan apa yang terjadi di permukaan tutup gelas**

## **Hasil Percobaan**



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kamu telah membaca dan melakukan percobaan. Lengkapilah bagan berikut ini!

Mengembun adalah

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mengembun

Contoh Peristiwa mengembun sehari-hari adalah

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Setelah melihat vidio tersebut

**diskusilah contoh sikap bersatu di lingkungan rumah dengan teman kelompokmu**



No.	Peran	Tugas
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

# Keberagaman di lingkungan rumah

## ➤ Contoh Keberagaman dalam keluarga di Rumah:

- Perbedaan tempat lahir
- Perbedaan sejarah lahir
- Perbedaan jenis kelamin
- Perbedaan Postur tubuh
- Perbedaan Kebiasaan
- Perbedaan Keahlian
- Perbedaan pendidikan
- Perbedaan Kebutuhan
- Perbedaan Kesukaan



## ➤ Tidak hanya perbedaan kegemaran ataupun makanan kesukaan, didalam keluarga juga terdapat perbedaan sifat, kemampuan atau keterampilan.

Perbedaan-perbedaan tersebut membuat hidup lebih berwarna. Misalnya karena perbedaan makanan kesukaan, dirumah ibu membuat beragam masakan. Berikut contoh manfaat keberagaman dirumah :

1. Dengan adanya keberagaman sifat dan karakter dirumah, setiap anggota keluarga dapat mengetahui dan memahami sifat setiap anggota keluarga. dengan demikian tidak mudah terjadi kesalahpahaman. Sebagai contoh : berkata lemah lembut kepada anggota keluarga yang sedang dalam kesulitan.
2. Adanya keberagaman dalam keluarga dapat mengembangkan sikap menghargai, menyayangi dan menghormati perasaan orang lain. Misalnya : sifat adik yang periang dapat menghibur ketika kakak bersedih. dengan demikian kita hidup rukun dalam keluarga yang harmonis.
3. Perbedaan kemampuan dalam keluarga bermanfaat ketika kita bekerjasama. Misalnya kerjasama ketika membersihkan rumah. Dengan bekerjasama, kegiatan yang dilakukan akan menjadi lebih cepat selesai

# Sumber Bahan Ajar

- Buku guru kelas 3 tema 3
- Buku siswa kelas 3 tema 3
- You tube
- <https://tutorialpelajaran.com/1920/manfaat-keberagaman-di-rumah/>



Thanks!

A simple line drawing of a hand holding a smiley face, positioned below the word "Thanks!".