

**TUGAS AKHIR PENGEMBANGAN BAHAN AJAR
PRODUK ANALISIS BAHAN AJAR, MANFAAT BAHAN AJAR DAN HAND OUT PEMBELAJARAN
UNTUK MEMENUHI TUGAS PPG**



oleh

AWIT DWIYANTI, S.Pd

**UNIVERSITAS NEGERI MALANG
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN KEPENDIDIKAN SEKOLAH DASAR DAN PRASEKOLAH
PPG PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
3 OKTOBER 2020**

HASIL ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR

Nama Sekolah : SD Mambaul Hisan
Kelas/Semester : 3 /1
Tema : 3 Benda di Sekitarku
Subtema : 4 Keajaiban Perubahan Wujud disekitarku

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran	Materi	Urutan Sajian	Deskripsi Sajian
RPP 1				
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	1. Setelah mengamati vidio tentang Proses terjadinya hujan, siswa dapat menuliskan 4 proses terjadinya hujan dengan runtut	✓ Bahasa Indonesia - Perubahan Wujud Benda - Proses terjadinya hujan	1. Identitas Bahan Ajar 2. Muatan Pelajaran 3. Tujuan pembelajaran 4. Pendahuluan 5. Uraian Materi 6. Latihan soa / Motivasi untuk siswa	1. Identitas Bahan ajar berisi satuan pendidikan, kelas/semester,tema, sub tema dan alokasi waktu. 2. Muatan Pembelajaran yang akan dipelajari 3. Tujuan pembelajaran berisi tujuan pembelajaran yang ingin dicapai di RPP. 4. Pandahuluan, berisi pengantar materi tentang "Hujan" Pernahkah kalian memperhatikan terjadinya hujan? 5. Uraian Materi : 🚩 Bahasa Indonesia a. Mempelajari perubahan wujud benda

<p>4.1 Menyajikan Hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, visual dan atau eksplorasi lingkungan</p>	<p>2. Setelah Melakukan diskusi kelompok, siswa dapat menceritakan 4 proses terjadinya hujan dengan runtut</p>			<p>b. Contoh-contoh peristiwa perubahan wujud benda c. Menjelaskan Tentang proses terjadinya hujan</p> <p>✚ Matematika a. Membaca jam (jam, menit) b. Penulisan jam c. Contoh latihan membaca waktu lama kegiatan dalam bentuk soal cerita dan dalam bentuk tabel</p>
<p>Matematika 3.7 Mendiskripsikan dan menentukan hubungan antara satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari</p>	<p>1. Setelah mengamati gambar tentang satuan, siswa dapat Membandingkan 2 lama kegiatan yang dilakukan sehari-hari dengan benar</p>	<p>✓ Matematika - Satuan waktu jam</p>		<p>✚ PPKn a. Pengertian tolong menolong b. Manfaat tolong menolong c. Contoh tolong menolong</p> <p>6. Soal Latihan untuk mengevaluasi siswa dalam mempelajari materi</p>

<p>4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antara satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari</p>	<p>2. Setelah melakukan diskusi kelompok, siswa dapat membuat tabel kegiatan yang berkaitan dengan lama kegiatan dengan tepat</p>			
---	---	--	--	--

<p>PPKn</p> <p>1.4 Mensyukuri makna bersatu dalam keberagaman di lingkungan sekitar sebagai anugerah Tuhan Yang Maha Esa</p> <p>2.4 Menampilkan sikap kerjasama sebagai wujud bersatu dalam keberagaman di lingkungan sekitar</p> <p>3.5 Memahami makna bersatu dalam keberagaman melalui penerapan kehidupan sehari-hari</p>	<p>1. Setelah menyaksikan video tentang tolong menolong, siswa dapat Membuat cerita tentang Pengalaman tolong menolong yang pernah dialami</p>	<p>✓ PPKn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengertian Tolong menolong - Manfaat tolong menolong 		
--	--	--	--	--

4.4 Menceritakan perilaku sesuai dengan makna bersatu dalam keberagaman melalui penerapan kehidupan sehari-hari	2. Setelah melakukan kegiatan diskusi kelompok, siswa dapat mengunpulkan contoh kegiatan masyarakat tentang tolong menolong dengan teliti			
RPP 2				
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	1. Setelah melihat Gambar tentang perubahan wujud benda, siswa dapat mengurutkan 1 contoh peristiwa perubahan wujud benda	✓ Bahasa Indonesia - Persitiwa Perubahan Wujud Benda (Jenis Wujud benda, Penjelasan perubahan wujud) - Contoh perubahan wujud benda disekitar	1. Indentitas Bahan Ajar 2. Muatan Pelajaran 3. Tujuan pembelajaran 4. Pendahuluan 5. Uraian Materi 6. Latihan soa / Motivasi untuk siswa	1. Indentitas Bahan ajar berisi satuan pendidikan, kelas/semester,tema, sub tema dan alokasi waktu. 2. Muatan Pembelajaran yang akan dipelajari 3. Tujuan pembelajaran berisi tujuan pembelajaran yang ingin dicapai di RPP. 4. Pandahuluan, berisi pengantar materi tentang ”Adanya Hujan” Kenapa terjadi hujan? 5. Uraian Materi : ✚ Bahasa Indonesia a. Pengertian perubahan wujud benda b. Jenis- jenis Perubahan wujud benda c. Proses terjadinya perubahan


<p>4.1 Menyajikan Hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, visual dan atau eksplorasi lingkungan</p>	<p>7. Setelah melakukan diskusi kelompok, siswa dapat melakukan praktik membuat contoh kegiatan peristiwa perubahan wujud benda dengan tepat</p>			<p>wujud benda d. Contoh-contoh perubahan wujud benda yang ada disekiar</p> <p>✚ Matematika</p> <p>a. Membaca jam (jam, menit) b. Contoh Penyusunan kegiatan</p> <p>✚ PPKn</p> <p>a. Pengertian sikap keberagaman dalam perbedaan b. Manfaat sikap Keberagaman dalam perbedaan c. Contoh-contoh keberagaman</p>
<p>Matematika</p> <p>3.6 Mendiskripsikan dan menentukan hubungan antara satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari</p>	<p>1. Setelah melakukan kegiatan pengamatan tabel kegiatan, siswa dapat membuat tabel aktifitas sehari-hari dengan tepat</p>	<p>✓ Matematika</p> <p>- Satuan waktu jam</p>		<p>6. Soal Latihan untuk mengevaluasi siswa dalam mempelajari materi</p>

<p>4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antara satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari</p>	<p>2. Setelah Kegiatan diskusi kelompok, siswa dapat menceritakan tabel aktifitas yang sudah dilakukan setiap bangun tidur sampai tidur lagi dengan runtut</p>			
<p>PPKn 3.3 Memahami makna keberagaman karakteristik individu dalam Kehidupan sehari-hari</p>	<p>1. Setelah menyaksikan video tentang bersatu dalam kegiatan bersama, siswa dapat Menggali informasi tentang bersatu dalam sebuah kegiatan dengan sesama</p>	<p>✓ PPKn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penjelasan tentang arti keberagaman dalam perbedaan - Manfaat sikap keberagaman 		

4.3 Menceritakan makna keberagaman karakteristik individu kehidupan sehari-hari	2. Setelah melakukan kegiatan diskusi kelompok, siswa dapat menyimpulkan manfaat bersatu dalam kegiatan sesama dengan jelas			
---	---	--	--	--

RPP 3

Tema : 4.Kewajiban dan Hakku
Sub tema : 1. Kewajiban dan hakku di rumah

<p>Bahasa Indonesia 3.10 Mencermati ungkapan atau kalimat saran, masukan, dan penyelesaian masalah (sederhana) dalam teks tulis.</p>	<p>1. Melalui pengamatan gambar keluarga, siswa dapat membuat 3 kalimat tentang hak dan kewajiban di rumah</p>	<p>✓ Bahasa Indonesia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengertian Hak dan kewajiban - Pentingnya hak kewajiban di rumah 	<p>1. Identitas Bahan Ajar 2. Muatan Pelajaran 3. Tujuan pembelajaran 4. Pendahuluan 5. Uraian Materi 6. Latihan soal / Motivasi untuk siswa</p>	<p>1. Identitas Bahan ajar berisi satuan pendidikan, kelas/semester,tema, sub tema dan alokasi waktu. 2. Muatan Pembelajaran yang akan dipelajari 3. Tujuan pembelajaran berisi tujuan pembelajaran yang ingin dicapai di RPP. 4. Pandahuluan, berisi pengantar materi tentang ”Kenapa harus sayang orang tua” , “Kenapa harus mengerjakan tugas di rumah ?” 5. Uraian Materi :  Bahasa Indonesia</p>
---	--	--	--	--

<p>4.10 Memeragakan ungkapan atau kalimat saran, masukan, dan penyelesaian masalah (sederhana) sebagai bentuk</p>	<p>2. Melalui pengamatan Teks bacaan, siswa dapat membuat 2 kalimat saran pada teks bacaan</p>			<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian hak dan kewajiban - Pentingnya hak dan kewajiban dirumah - Contoh Kewajiban dan hak dirumah <p>✚ Matematika</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Membaca jam (jam, menit) b. Contoh Penyusunan kegiatan <p>✚ PPKn</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pengertian sikap keberagaman dalam perbedaan b) Manfaat sikap Keberagaman dalam perbedaan c) Contoh-contoh keberagaman
<p>Matematika</p> <p>2.3 Menyatakan suatu bilangan sebagai jumlah, selisih, hasil kali, atau hasil bagi dua bilangan cacah</p>	<p>1. Melalui Permainan kartu angka , siswa dapat menyelesaikan 3 kemungkinan penjumlahan tentang jumlah hari belajar</p>	<p>✓ Matematika</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penjumlahan bilangan ratusan 		<p>6. Soal Latihan untuk mengevaluasi siswa dalam mempelajari materi</p>

<p>4.3 Menilai apakah suatu bilangan dapat dinyatakan sebagai jumlah, selisih, hasil kali, atau hasil bagi dua bilangan cacah</p>	<p>2. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat mendemonstrasikan 3 kemungkinan penjumlahan tentang jumlah hari belajar dengan tepat</p>			
<p>SBDP 3.2 Mengetahui bentuk dan variasi pola irama dalam lagu</p>	<p>3. Melalui video lagu “jika ibuku tua nanti”, siswa dapat menyanyikan lagu dengan intonasi yang tepat</p>	<p>✓ SBDP - Syair lagu “ibuku tua nanti” - Intonasi dan ketukan</p>		

4.2 Menampilkan bentuk dan variasi irama melalui lagu	4. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat memeragakan lagu dan diiringan tepukan dengan tepat			

PEMANFAATAN BAHAN AJAR

RPP	Jenis Bahan Ajar	Keterangan Pemanfaatan*
RPP 1	Hand Out dan PPT	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point.
	Proses terjadinya hujan : https://www.youtube.com/watch?v=JXu3ofcafXQ&t=4s Tolong menolong : https://www.youtube.com/watch?v=1B9TOai_IRM	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point, membantu siswa untuk mengetahui proses terjadinya hujan dan tolong menolong melalui vidio tersebut
RPP 2	Hand Out dan PPT	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point.
	Vidio Satuan lama kegiatan : https://www.youtube.com/watch?v=xueF0LGS0XE	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point, membantu siswa untuk mengetahui pentingnya bersatu melalui vidio tersebut
RPP 3	Hand Out dan PPT	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point.
	Vidio tentang hak dan kewajiban anak dirumah : https://www.youtube.com/watch?v=PEctGt35L7c Lagu jika ibuku tua nanti : https://www.youtube.com/watch?v=GqmOosvfvoY	Digunakan saat kegiatan pembelajaran di kelas ditampilkan di tayangan slide power point, membantu siswa untuk mengetahui hak dan kewajiban serta lagu “jika inuku tua nanti” melalui vidio tersebut

*Tuliskan kapan dan bagaimana bahan ini dimanfaatkan dalam pembelajaran; misalnya Bahan Ajar diunggah pada Google Classroom

HAND OUT

TEMA 3 BENDA DI SEKITARKU



SUB TEMA 4

KEAJAIBAN PERUBAHAN DI SEKITARKU

PEMBELAJARAN 5



Petunjuk Penggunaan Hand Out

- 1. Bacalah Dengan teliti materi yang akan dipelajari**
- 2. Garis bawahilah jika ada kalimat yang belum mengerti**
- 3. Kerjakanlah latihan yang ada pada hand out**

Tujuan Pembelajaran

- 1. Memahami perubahan wujud benda**
- 2. Mengetahui proses terjadinya hujan**
- 3. Membuat Tabel lama kegiatan**
- 4. Memecahkan masalah yang berkaitan dengan lama kegiatan**
- 5. Memahami pengertian tolong menolong**
- 6. Memahami manfaat tolong menolong**
- 7. Pengetahui contoh-contoh tolong menolong**



Mata Pelajaran

Bahasa Indonesia

- Perubahan Wujud Benda
- Proses terjadinya hujan

PPKn

- Pengertian Tolong menolong
- Manfaat tolong menolong

Matematika

- Satuan waktu jam

Cari ilmu bekal akhirat



Subtema 4: Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitarku



Perubahan Wujud benda

Menguap

Membeku

Mencair

Menyubli

Menguap adalah peristiwa wujud air menjadi gas

Membeku adalah peristiwa air menjadi padat

Mencair adalah peristiwa wujud padat jadi air

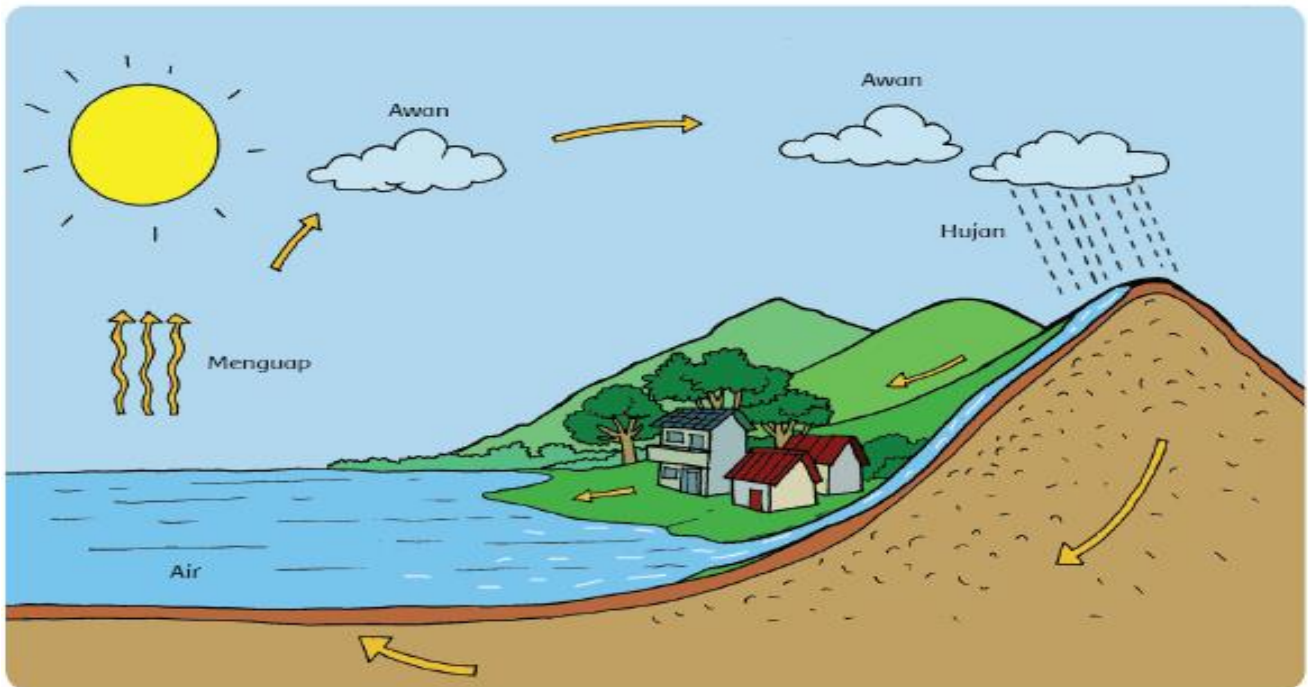
Menyublim adalah peristiwa wujud padat menjadi gas



Setelah membaca materi diatas siswa akan melihat vidio Proses Terjadinya Hujan

<https://www.youtube.com/watch?v=JXu3ofcafXQ&t=4s>

Ayo Berdiskusi



Tugas siswa : Menceritakan proses terjadinya hujan dengan kalimat sendiri

Ayo Mengamati



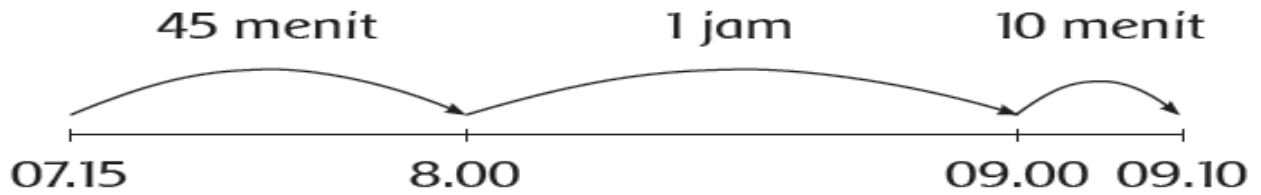
Setelah hendak pergi ke rumah teman untuk mengerjakan tugas. Saat itulah hujan turun sangat deras. Siti menunggu hingga hujan Reda

Hujan turun pada pukul 07.15 pagi dan berhenti pukul 09.10. Berapa lama hujan turun ?



Jarum panjang menunjukkan menit
Jarum pendek

Lama hujan turun



45 menit + 1 jam + 10 menit = 1 Jam 55 menit

Jadi , Hujan Turun selama 1 jam 55 menit



Perhatiak Tabel berikut ini !

Contoh tabel Kegiatan dan lama kegiatan yang kita alami !

Mulai Kegiatan	Kegiatan Selesai	Kegiatan	Lama Kegiatan
Pukul 07.00	Pukul 12.00	Belajar disekolah	5 Jam
Pukul	Pukul	Belajar malam	4 Jam
Pukul	Pukul	Mengaji	3 Jam
Pukul	Pukul	Tidur	6 Jam
Pukul	Pukul	Bermain	2 Jam
Pukul	PukulJam



Saat musim hujan, jejak sepatu siswa membasahi lantai sekolah. Akibatnya, lantai sekolah menjadi basah dan licin. Udin berjalan dengan cepat karena takut terlambat masuk sekolah.

Udin tidak memperhatikan lantai yang basah dan licin. Udin pun tegelincir, buku yang dibawanya jatuh berserakan. Udin terlihat menahan sakit di kakinya.

Mari Perhatikan pengertian Tolong menolong!

Pengertian tolong menolong adalah sikap saling membantu untuk meringankan beban (penderitaan, kesulitan) orang lain dengan melakukan sesuatu.

Contoh kegiatan tolong menolong



Menolong di rumah



**Menolong teman
jatuh**

Manfaat tolong penolong:

- 1. Membuat pekerjaan menjadi ringan dan cepat selesai**
- 2. Akan mendapatkan pahala yang lipat ganda**
- 3. Disukai banyak teman**
- 4. Kehidupan akan menjadi damai dan tertib**

Latihan soal tema 3

- 1. Tuliskan cara proses terjadinya hujan !**
- 2. Jika saya sampai disekolah pukul 07.00, 30 menit yang lalau adalah pukul**
- 3. Mengapa kita harus tolong menolong dengan sesama?**
- 4. Apa yang dimaksud dengan penguapan ?**
- 5. Jika ada teman yang jatuh dari tangga apa yang akan kamu lakukan ?**

**“Jangan Malasa belajar
jika ingin jadi anak
pintar “**



**Semoga bermanfaat
untuk anak-anak
handout yang saya
berikan**

HAND OUT
TEMA
3 BENDA DI SEKITARKU

Sub Tema 4

KEAJAIBAN PERUBAHAN DI
SEKITARKU





Petunjuk Penggunaan Hand Out

- 1. Bacalah Dengan teliti materi yang akan dipelajari**
- 2. Garis bawahilah jika ada kalimat yang belum mengerti**
- 3. Kerjakanlah latihan yang ada pada hand out**

Tujuan Pembelajaran

- 1. Memahami Perubahan wujud benda**
- 2. Mengetahui kegiatan peristiwa perubahan wujud benda**
- 3. Memahami kegiatan kebersamaann dalam perbedaan**
- 4. Menyimpulkan manfaat bersatu**



Materi Pembelajaran

1. Perubahan Wujud Benda
2. Manfaat sikap Keberagaman
3. Contoh sikap keberagaman
4. Lama Kegiatan



**Ayo Segera tata
pikiran untuk siap
menerima
pembelajaran hari
ini**

Ayo Mengamati



CONTOH-CONTOH KEGIATAN YANG PERISTIWA WUJUD BENDA



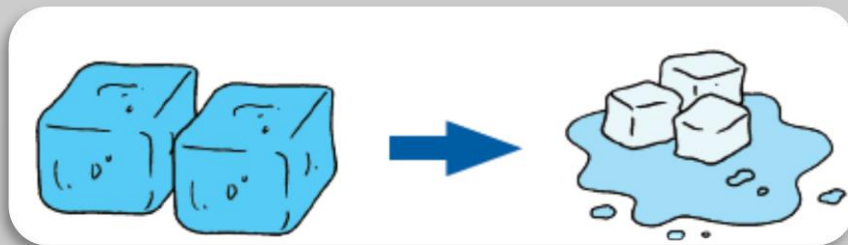


Melelehkan coklat

Peristiwa perubahan

Padat - cair

1. **Pembuatan es batu (cair - padat), jika air dimasukkan dalam freezer akan menjadi padat**



2. **Lilin meleleh (padat - cair), jika lilin dinyalakan akan berubah menjadi cair**
3. **Balon bisa melambung jika adanya gas**

Perubahan Wujud alam terjadi setiap saat, akan kita temui dalam aktifitas kita sehari-hari. Dengan ini mari kita menyusun kegiatan mulai dari bangun tidur sampai tidur lagi. Kalian akan mengetahui lama kegiatan yang akan dilakukan Contohnya :

- 1. Kita tidur malam hari mulai pukul 21.00 sampai bangun tidur pukul 04.00 pagi**
- 2. Bermain pulang sekolah mulai pukul 13.00 sampai pukul 15.00**
- 3. Berangkat mengaji mulai pukul 15.30 samai pulang mengaji pukul 17.00**

Dari situ akan kalian ketahui lama kegiatan yang dilakukan setiap jamnya.

Ayo Mengamati



Arti keberagaman : Interaksi yang dilakukan seseorang dengan lain suku, ras, agama, budaya. Dalam perbedaan semuanya itu kalian harus tetep saling menyayangi, mencintai antar sesama manusia tidak diperbolehkan membeda-bedakan antar sesama.

Manfaat jika kita hidup dalam keberagaman :

- 1. Banyak teman yang menyayangi**
- 2. Kehidupan lingkungan akan lebih damai, aman, tentram**
- 3. Bisa saling berinteraksi tentang perbedaan**

Apa yang kalian lihat dari gambar diatas ?

Tuliskan apa yang kalian lihat dibawah ini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Cintai temanu

sayangi keluargamu

Hargai gurumu

“jangan lupa selalu

belajar “

Hand Out

**Tema 4 Kewajiban dan
hakku**



Sub tema

**Kewajiban dan hakku
di rumah**



Petunjuk Penggunaan Hand Out

- 1. Bacalah Dengan teliti materi yang akan dipelajari**
- 2. Garis bawahilah jika ada kalimat yang belum mengerti**
- 3. Kerjakanlah latihan yang ada pada hand out**

Tujuan Pembelajaran

- 1. Mengetahui arti Kewajiban dan hak dirumah**
- 2. Contoh kegiatan kewajiban dan hak**
- 3. Penjumlahan 2 bilangan**
- 4. Cara menyanyikan lagu “ jika ibuku tua nanti”**



Materi Pembelajaran

1. Pengertian kewajiban dan hak
2. Penjumlahan 2 bilangan
3. Teks lagu “jika ibuku tua nanti”



**Ayo mari membaca,
mengamati materi
yang sudah di susun
dibawah ini !**

Pengertian kewajiban adalah sesuatu yang harus dan wajib kita lakukan

Contoh Kewajiban :

- 1.Menyayangi orang tua, adik, kakak**
- 2.Mendoakan orang tua**
- 3.Belajar supaya pandai**

Hak adalah sesuatu yang semestinya kita terima

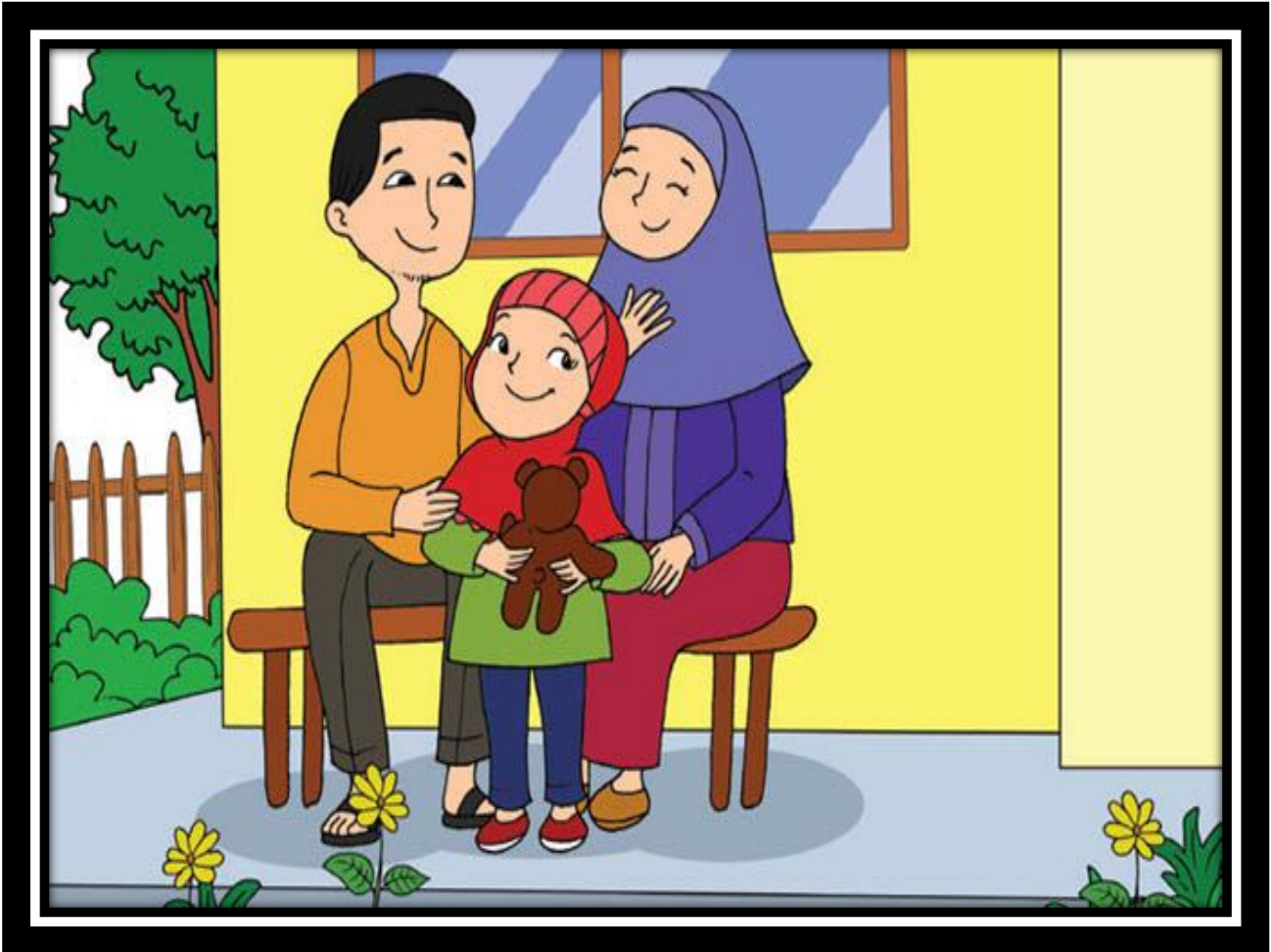
Contoh hak :

- 1.Mendapatkan perlindungan**
- 2.Menapat perhatian dari orang tua**
- 3.Mendapatkan kasih sayang dari orang tua**

Jika Kewajiban sudah dilaksanakan selanjutnya kalian berhak mendapatkan hak kalian. Kewajiban dan hak harus dilaksanakan dengan seimbang.



Perhatikan gambar dibawah ini !



**Membuat kalimat sesuai gambar yang sudah
kalian lihat !**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

**Kalian bisa melihat vidio tentang hak dan
kewajiban : <https://www.youtube.com/watch?v=PEctGt35L7c>**



Siti mengamati kalender di rumah dalam satu tahun terdapat 365 hari. Siti melakukan aktifitas belajar. Kalian harus bisa menghitung kegiatan yang sudah kalian lakukan dirumah selama 365 hari itu

Contoh soal cerita :

Jika jumlah hari belajar 365. Berapa jumlah Hari belajar dirumah dan disekolah?.....

Jawabnya : $365 = 165$ hari belajar

dirumah + 200 hari belajar disekolah

Jadi kemungkinan siti belajar dirumah

165 hari dan kemungkinan siti belajar

disekolah 200 hari.

**Setelah itu kalian sayang kepada orang tua
kalian harus bisa menyanyika lagu “jika ibuku
tua nanti”**

Ayo Mengamati



Jika Ibuku Tua Nanti

AT Mahmud

Jika ibuku tua nanti,
beruban berambut putih,
akan kujaga ibuku,
agar senang selalu,

Jika ayahku tua nanti,
berjalan bertongkat kayu,
akan kutuntun selalu,
kemana ayah pergi.



Atau bisa melalui vidio berikut ini :

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

Ketika menyanyi harus memperhatikan intonasi dan irama pada lagu, selanjutnya kalian nyanyikan dengna iringan tepuk sesuai tempo dan irama pada lagu

Selamat belajar

semoga selalu

diberikan ilmu yang

bermanfaat

