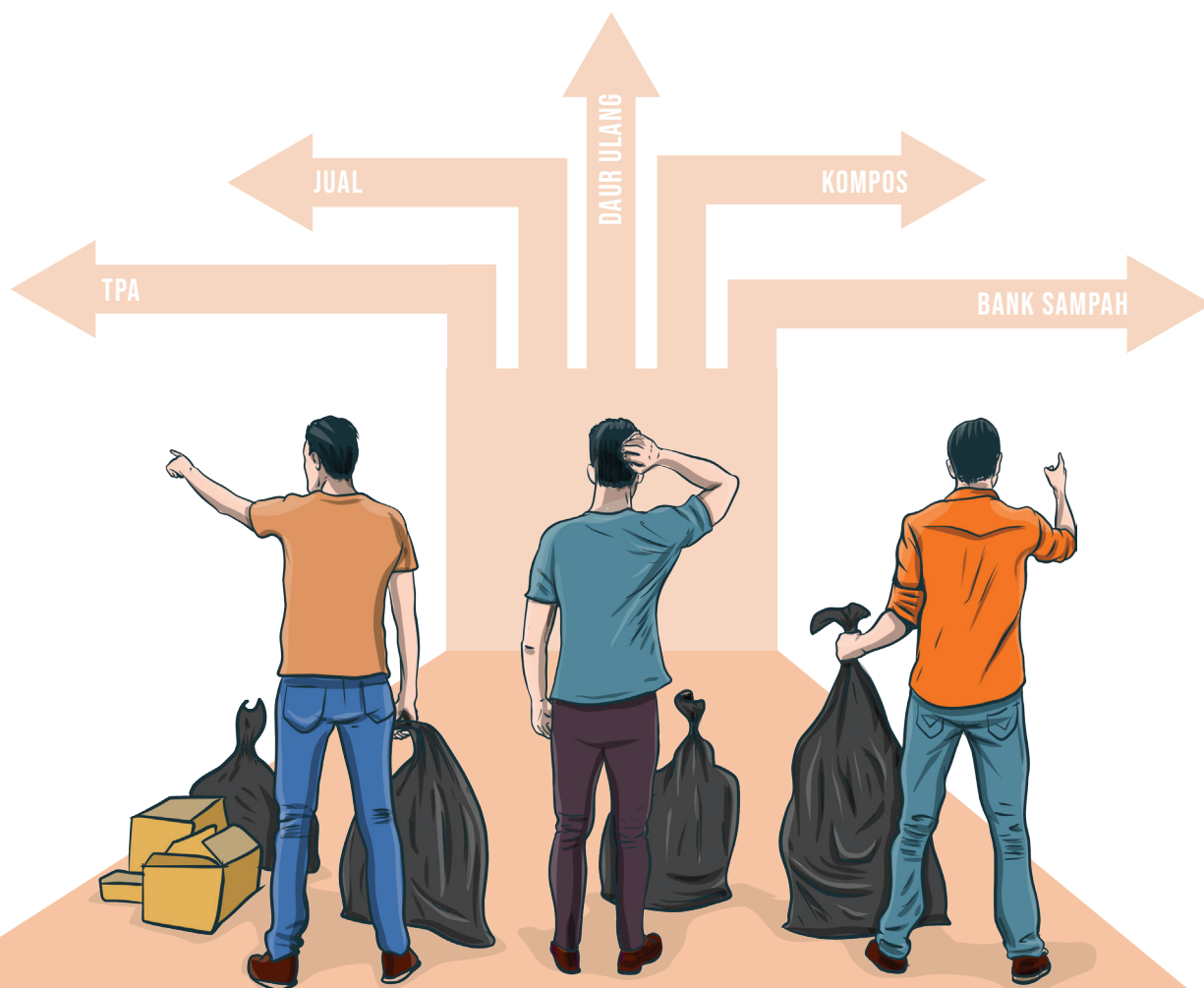




KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2019

BAHAN AJAR PENDIDIKAN MULTIKEAKSARAAN

PENGELOLAAN SAMPAH



SERI 2

Tema : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Subtema : Ekoliterasi

Penulis : Sri Purwanti



Pendidikan Multikeaksaraan Ekoliterasi Melalui *Problem Based Learning* (PBL)

Pengarah

Dr. Drs. H. Bambang Winarji, M.Pd.
(Kepala PP-PAUD dan Dikmas Jawa Barat)

Penanggung Jawab Pengembangan

Hidayat, M.Pd.

Penulis

Sri Purwanti

Ilustrator

Rangga Aditya B S.Pd

Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
Republik Indonesia
Tahun 2019

PETUNJUK PENGGUNAAN BAHAN AJAR

1. Bacalah setiap materi dalam bahan ajar ini hingga tuntas dan Anda pahami.
2. Kerjakan tugas-tugas yang ada dalam bahan ajar ini.
3. Tanyakan kepada pendidik bila ada materi yang kurang Anda mengerti.

— *Semoga Ilmu Yang Didapat Bermanfaat* —

Pendidikan multikeaksaraan ekoliterasi melalui Problem Based Learning (PBL) merupakan program pendidikan keaksaraan lanjutan yang merupakan tindak lanjut dari keaksaraan dasar untuk pemeliharaan keberaksaraan dan mengembangkan kompetensi masyarakat pasca pendidikan keaksaraan dasar dalam segala aspek kehidupan.

Tema yang dapat menjadi kompetensi dari program pendidikan multikeaksaraan pada program ini adalah ilmu pengetahuan dan teknologi dengan subtema ekoliterasi. Pendidikan multikeaksaraan ekoliterasi salah satu tujuannya adalah untuk menumbuhkan kesadaran peserta didik betapa pentingnya lingkungan hidup, pentingnya menjaga dan merawat bumi, ekosistem, alam sebagai tempat tinggal dan berkembangnya kehidupan.

Pembelajaran multikeaksaraan ekoliterasi dilaksanakan melalui strategi PBL dengan mengkolaborasi metode pembelajaran yang konstruksi dan praktik langsung yang manfaatnya dapat dirasakan langsung oleh peserta didik. Untuk menunjang proses pembelajaran tersebut, maka disusunlah bahan ajar sebagai pegangan pendidik dan peserta didik dengan topik-topik sebagai berikut. 1) Lingkungan Hidup Kita; 2) **Pengelolaan Sampah**; 3) Bank Sampah; 4) Kompos (Pemanfaatan sampah Organik); 5) Pemanfaatan Sampah Anorganik.

Bahan ajar yang kami susun masih jauh dari sempurna. Namun demikian kami berharap bahan ajar ini bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bandung Barat, Nopember 2019

Kepala PP PAUD Dan Dikmas Jawa Barat


DR. Drs. Bambang Winarji, M.Pd
NIP196101261988031002

Seri 2:
PENGELOLAAN SAMPAH



Materi : Teks narasi yang berkaitan dengan pengelolaan sampah

Kompetensi Dasar :

2.9. Menggali informasi dari teks narasi yang berkaitan dengan pekerjaan, profesi, atau kemahiran yang dimiliki dan diminati minimal dalam 7 (tujuh) kalimat sederhana.

3.11. Mengolah informasi dari teks narasi yang berkaitan dengan pekerjaan, profesi, atau kemahiran yang dimiliki dan diminati dalam 5 kalimat sederhana secara lisan dan tertulis.

Materi : Teks tabel atau diagram yang berkaitan dengan pengelolaan sampah

Kompetensi Dasar :

2.6. Menggali informasi dari teks tabel atau diagram sederhana yang berkaitan dengan kajian keilmuan dan teknologi, kesehatan dan olahraga, seni, budaya, politik dan kebangsaan serta keterampilan tertentu yang diminati.

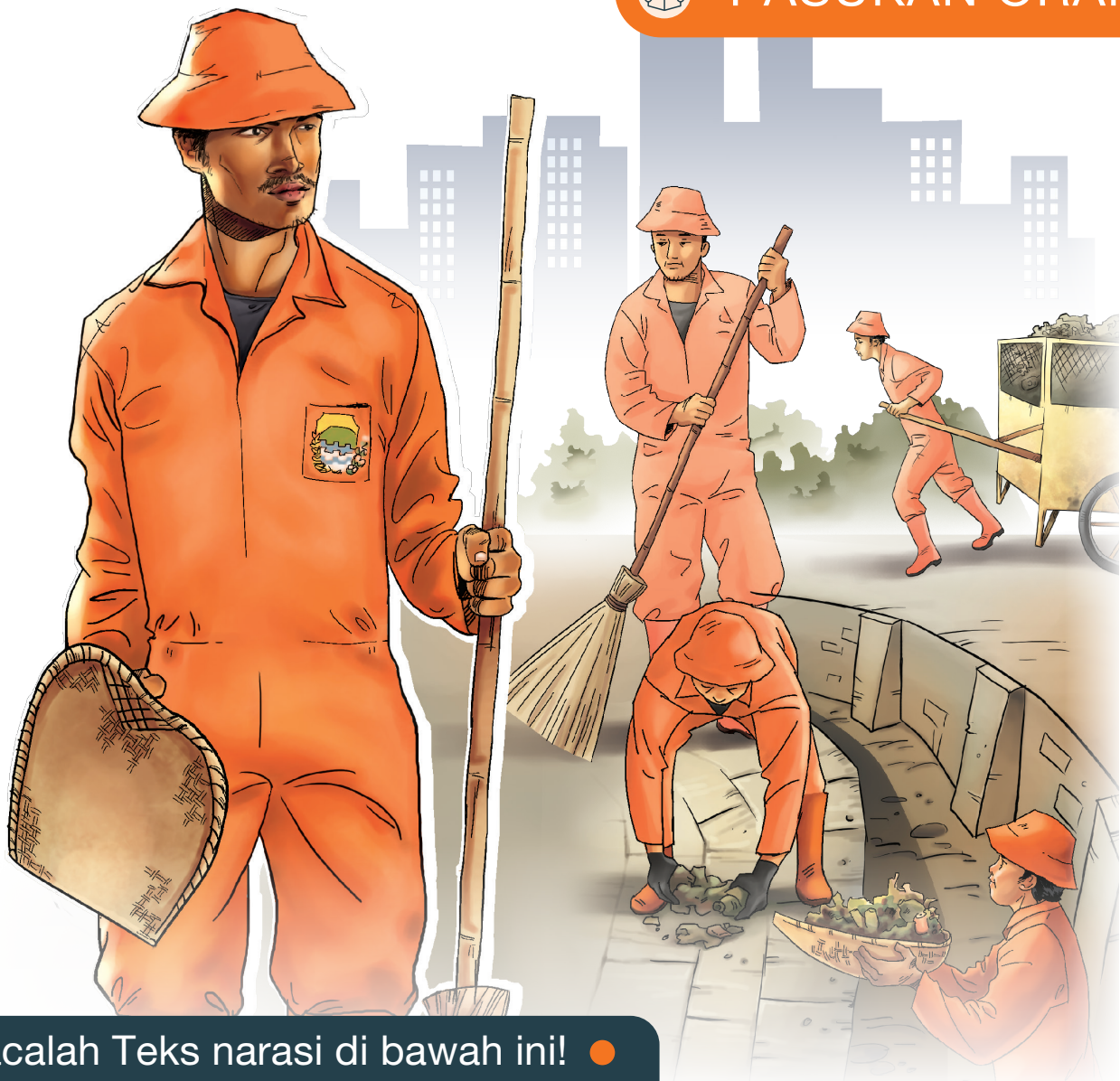
3.6. Menggunakan uang atau jenis transaksi lainnya dalam kehidupan sehari-hari.

3.10. Menggunakan hasil pengolahan dan penafsiran data dalam bentuk tabel, diagram, dan grafik sederhana mengenai kajian ilmu dan teknologi, kesehatan dan olahraga, seni, budaya, politik dan kebangsaan serta keterampilan tertentu yang diminati.

Kolofon	
Petunjuk penggunaan bahan ajar	i
Kata Pengantar	ii
Peta Kompetensi Multikeaksaraan Ekoliterasi	iii
Daftar Isi	iv
Kegiatan Belajar 1	1
Kegiatan Belajar 2	4
Kegiatan Belajar 3	7



PASUKAN ORANYE



Bacalah Teks narasi di bawah ini! ●

Pak Maman menggunakan seragam oranye setiap bekerja. Topi, baju dan sepatunya berwarna oranye. Pak Maman membawa sapu dan pengki. Pak Maman juga membawa gerobak sampah. Pak Maman bekerja menyapu sampah di jalan. Ia juga membersihkan selokan supaya bersih. Sampah kemudian di masukan kedalam gerobak sampah. Ia dan teman-temannya berjasa bagi lingkungan. Lingkungan menjadi bersih, sehat dan nyaman.



Ceritakan secara lisan isi teks di atas !



Bacalah Teks narasi di bawah ini! ●

Menjaga kebersihan lingkungan adalah tugas kita.
Menjaga kebersihan harus dimulai dari rumah.
Sampah tidak boleh dibuang ke sungai.
Sampah di sungai dapat menimbulkan banjir.
Sisa makanan dapat diberikan ke hewan ternak.
Daun kering dapat dijadikan kompos.
Kotoran hewan juga dapat dijadikan kompos.
Sampah plastik dapat diolah menjadi bahan kerajinan.
Sampah yang diolah dapat mendatangkan manfaat.
Jika mengolah sampah, kita menjadi penyelamat lingkungan.



Ceritakan secara lisan isi teks di atas !



Tulislah dan bacakan Penyelamat Lingkungan di sekitar anda !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





MENGOLAH SAMPAH MENJADI BERKAH



Bacalah Teks narasi di bawah ini! ●

Kita harus menjaga kebersihan lingkungan setiap hari. Lingkungan yang bersih dapat mencegah penyakit. Lingkungan yang bersih juga dapat mencegah bencana. Sampah harus dibuang ke tempat sampah. Tempat sampah berwarna hijau, kuning, merah. Sampah yang dapat membusuk disebut sampah organik. Sampah organik dibuang ke tempat warna hijau. Sampah nonorganik tidak dapat membusuk dan terurai. Sampah nonorganik dibuang ke tempat warna kuning.



Ceritakan secara lisan isi teks di atas !



JENIS - JENIS SAMPAH



Bacalah teks tabel di bawah ini!

SAMPAH ORGANIK	SAMPAH NON ORGANIK	SAMPAH BERBAHAYA
Sisa makanan	Plastik	Kemasan cat
Daun	Kertas	Baterai
Ranting	Kaleng	Obat-obatan
Sisa sayuran	Puntung rokok	Kemasan racun serangga
Kotoran hewan	Botol kaca	Alat elektronik bekas



Ceritakan kembali wacana di atas dengan kata-kata Anda !



Bacalah teks tabel di bawah ini!

Jika diolah, sampah dapat mendatangkan manfaat. Sampah organik dapat dijadikan pupuk kompos. Beberapa sampah nonorganik dapat didaur ulang. Sampah nonorganik disebut juga barang bekas. Kaleng dan plastik dapat dijadikan kerajinan tangan. Barang bekas juga dapat dijual ke pengepul. Harga barang bekas dapat dilihat pada tabel berikut.

Harga Barang Bekas per-kilogram

NO	JENIS BARANG BEKAS	HARGA Per - KG
1	Alumunium bekas	Rp. 13.000,-
2	Botol plastik	Rp. 2.200,-
3	Besi tua bekas	Rp. 3.000,-
4	Kardus bekas	Rp. 1.500,-
5	Kaleng bekas	Rp. 1.100,-



Jawablah pertanyaan di bawah ini !

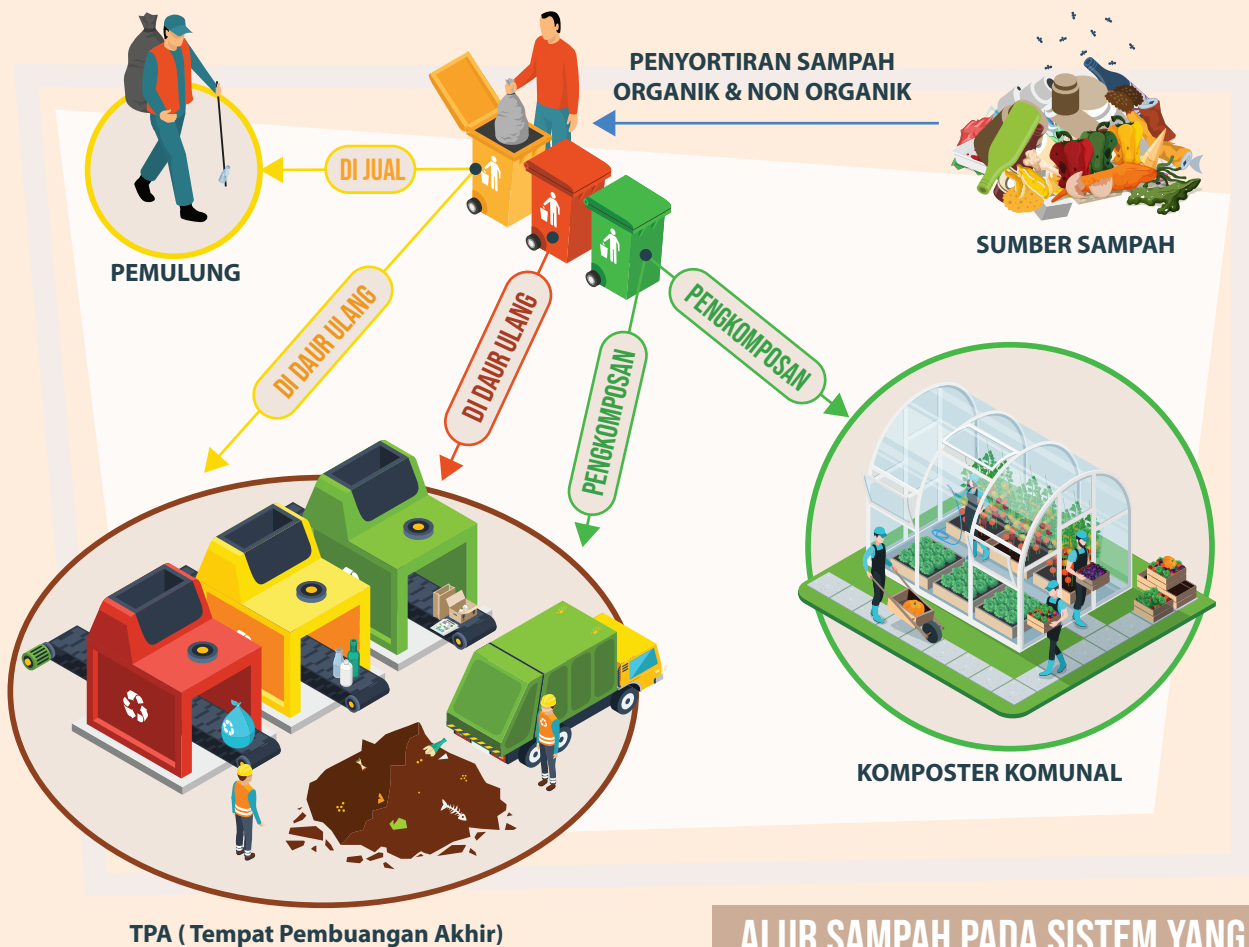
1. Berapa harga 1 kilogram besi tua bekas ?
.....
2. Barang bekas apa yang paling mahal ?
.....
- 3, Berapa uang yang diperoleh jika kita menjual 10 kg plastik?
.....





PENGOLAHAN SAMPAH MANDIRI

Amati gambar di bawah ini! ●



ALUR SAMPAH PADA SISTEM YANG BARU

Jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Proses pengolahan sampah organik adalah ?
2. Proses pengolahan sampah Non organik adalah ?

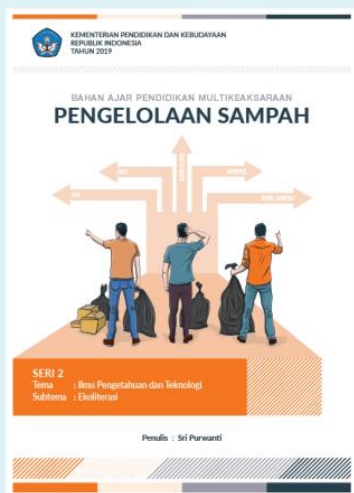


MODEL PEMBELAJARAN MULTIKEAKSARAAN EKOLITERASI BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)

SERI 1



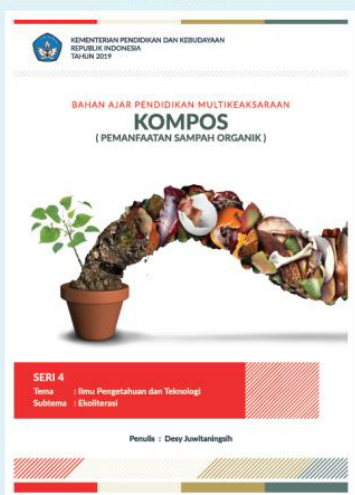
SERI 2



SERI 3



SERI 4



SERI 5



📍 Jl. Jayagiri No.63, Jayagiri, Lembang,
Kabupaten Bandung Barat,
Jawa Barat 40391

📷 @pppauddikmasjabar

📘 PP Paud dan Dikmas Jawa Barat

🐦 @pauddikmasjabar

🌐 <https://pauddikmasjabar.kemdikbud.go.id/>