



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

Materi Pokok	: Obyek IPA dan Pengamatannya
Sub Materi	: Besaran dan Satuan
Kelas / Semester	: VII / Ganjil
Alokasi Waktu	: 10 jpl (4 x pertemuan)

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti seluruh rangkaian pembelajaran, peserta didik mampu:

1. menyebutkan nama besaran pokok dengan benar.
2. mengaitkan nama besaran dengan satuan dengan benar.
3. menyebutkan nama satuan dengan benar.
4. mengelompokkan satuan menjadi satuan baku dan satuan tak baku dengan benar.
5. menghitung konversi satuan dengan benar.

Kegiatan Pembelajaran

✘ Melalui <i>whatsapp</i> , pendidik menginformasikan kepada peserta didik bahwa pembelajaran akan dilakukan melalui <i>google form</i> .	10 menit
✘ Peserta didik dapat menggunakan HP / laptop untuk membuka <i>link</i> dari <i>google form</i> yang telah di sediakan oleh pendidik.	
✘ Melalui <i>google form</i> , pendidik menginformasikan tujuan pembelajaran dan media pembelajaran yang akan digunakan.	
✘ Peserta didik membaca materi pembelajaran (literasi baca tulis) yang telah disediakan secara berulang agar mudah di pahami.	25 menit
✘ Peserta didik mengerjakan tugas yang diberikan melalui <i>google form</i> .	20 menit
✘ Guru memberikan umpan balik berupa pertanyaan melalui <i>google form</i> dan peserta didik memberikan respon dari umpan balik yang diberikan oleh pendidik.	25 menit

Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Ketrampilan
Observasi selama pembelajaran berlangsung dengan mencatat pada jurnal sikap	Penilaian dengan teknik tes tertulis menggunakan instrumen penilaian.	Penilaian dengan menggunakan lembar kerja dan rubrik penilaian.

Kepala SMP Negeri2 Dempet

Demak, 12 Juli 2020
Guru Pengampu IPA

Nurkandi, S.Pd
NIP. 19670403 199103 1 012

Tituk Nurdiana Fatmawati, S.Si., M.Pd.
NIP. 19850818 200903 2 006

Lembar Kerja Peserta Didik

BESARAN DAN SATUAN

D G S T A Z H A L M U J B V M T G T
 R I N T E N S I T A S C A H A Y A B
 K I R T S I L S U R A T A U K Q Z Q
 H C M A S S A F T R S S B G P D C B
 G H B P F N D G Z N S Z Z H H P R T
 W A K T U B R B L L V N P V G D G L
 R U S F M V L B G T Z S W R W L P L
 L H S R P Q L M M Q Z P B T N P M V
 L U W Q D H C B P H N L F F F R B M
 T S C L G T Q P B T M T R L D Q W S
 H Q C G N R P Z G S M W C H Z S B B
 P A N J A N G Z Z B C S D Z N H P D

1. Cari nama besaran pokok dalam kotak!
 2. Setelah kalian temukan nama besaran pokok, tuliskan nama satuannya!

Belajar di kelas Bu Tituk

Kunci Jawaban

- | | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| 1. Panjang | 2. Panjang | = Meter |
| Massa | Massa | = Kilogram |
| Waktu | Waktu | = Detik |
| Suhu | Suhu | = Kelvin |
| Kuat Arus | Kuat Arus | = Ampere |
| Intensitas Cahaya | Intensitas Cahaya | = Candela |
| Jumlah Zat | Jumlah Zat | = Mol |

Rubrik Penilaian

No	Uraian	Skor
1	Menyebutkan nama besaran pokok (C1)	(Jawaban benar/7)*100
2	Mengaitkan besaran pokok dengan satuan (C3)	(Jawaban benar/7)*100
	Total Nilai	Jumlah

Lembar Kerja Peserta Didik

SATUAN BAKU DAN TAK BAKU

CARA PENYAJIAN :

- Rebus mi dan bahan pelengkap dalam 500 cc (2 1/2 gelas) air mendidih selama 3 menit sambil diaduk.
- Sementara mi direbus, campurkan bumbu, minyak bumbu, saus cabe dan kecap manis ke dalam piring.
- Tiriskan mi, kemudian campurkan mi ke dalam campuran bumbu di piring, diaduk hingga merata.
- Mi goreng lezat siap disajikan.

CARA PENYAJIAN DENGAN MICROWAVE :

- Siapkan mangkuk tahan panas (microwaveable), isi dengan air 400 cc (2 gelas), masukkan mi dan bahan pelengkap ke dalamnya.
- Masukkan ke dalam microwave, masak dengan suhu tinggi selama 5 menit.
- Tiriskan mi, kemudian campurkan mi dengan bumbu, minyak bumbu, saus cabe dan kecap manis, lalu diaduk hingga merata.
- Mi goreng lezat siap disajikan.

" JANGAN DITERIMA BILA KEMASAN RUSAK "

KOMPOSISI MI : Tepung terigu, minyak sayur, gluten, garam, pengelut keasaman, pemanis (nabati dan natrium tripolifosfat), mineral (zat besi), pewarna (tartrazin C1 19140), antioksidan (TBHQ).

BUMBU : Gula, garam, penguat rasa mononatrium glutamat (MSG), perisa ayam panggang, bubuk bawang bombay, bubuk lada dan vitamin (A, B1, B6, B12, Niasin, Asam Folat, Pantotenat).

MINYAK : Minyak sayur, dan bawang merah.

KECAP MANIS : Gula (mengandung sulfat), air, kedelai, gandum, garam, bumbu dan rempah-rempah, pengawet (natrium benzoat), minyak nabati.

SAUS CABE : Cabe, air, gula, garam, pengental, pengatur keasaman, bumbu, penguat rasa (mononatrium glutamat, dinatrium inosinat dan guanilat), perisa, pengawet (natrium benzoat, natrium metabisulfat).

PELENGKAP : Baso, mi kering dan sayuran kering.



INFORMASI NILAI GIZI

JUMLAH PER SAJIAN	% AKIF	JUMLAH PER SAJIAN	% AKIF
Lemak Total 27 g	43%	Karbohidrat Total 74 g	25%
Lemak Jenuh 17 g	36%	Sugar/Pangkas 2 g	4%
Kolesterol 6 mg	1%	Gula 14 g	28%
Protein 14 g	23%	Naturnu 1410 mg	7%
Vitamin A 33%		Nasin 14%	
Vitamin B1 88%		Asam Folat 35%	
Vitamin B6 10%		Asam Pantotenat 15%	
Vitamin B12 50%		Zat Besi 35%	

*Percent AKIF berdasarkan pada kandungan energi 2000 kkal. Kebutuhan energi anda mungkin lebih tinggi atau lebih rendah.

Consumer service/Pelayanan Konsumen :
PO. BOX. 1213 Jakarta Utara 14430, Indonesia

Balk digunakan sebelum Kode produksi:
(lihat pada kemasan ini)

THE GARDEN ROTTER WWW.THEGARDENROTTER.COM

1. Cari nama satuan di bungkus mie instan!
2. Setelah kalian temukan nama satuan, kelompokkan manakah yang termasuk satuan baku dan satuan tak baku!



Belajar di kelas Bu Titik

Kunci Jawaban

- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| 1. cc | 2. cc | |
| gelas | gelas | = satuan baku |
| menit | menit | = satuan tak baku |
| g | g | = satuan baku |
| kkal | kkal | = satuan baku |
| mg | mg | = satuan baku |

Rubrik Penilaian

No	Uraian	Skor
1	Menyebutkan nama satuan (C1)	(Jawaban benar/6)*100
2	Mengelompokkan satuan baku dan satuan tak baku (C2)	(Jawaban benar/6)*100
	Total Nilai	Jumlah

Lembar Kerja Peserta Didik

Pertanyaan

- Adinda membeli pita sepanjang 4 m. Pita digunakan untuk menghias kado 80 cm dan diberikan kepada adiknya 20 dm. Sisa pita Adinda adalah ... cm.
- Ibu Ani membeli 9 kg bawang dan 10 pon tepung. Selain itu, beliau membeli 40 ons terigu. Pada saat di perjalanan, kantong bawang bocor, sehingga berkurang 1.000 gram. Berapakah berat belanjaan Ibu Ani yang tersisa? dalam (kg)
- Sebuah truk mengangkut bahan makanan seberat 6,4 ton berupa gandum, kacang tanah, dan gula. Apabila berat gandum 40 kuintal dan kacang tanah 100 kg, maka berapakah berat gula yang dibawa oleh truk tersebut?
- Bu Devi membeli 10 kuintal gula, 2 ton tepung beras, dan 500 kg tepung terigu. Berapakah keseluruhan berat barang yang dibeli oleh Bu Devi dalam ukuran Kg?
- Sebuah taman kota akan dipasang pagar besi yang akan menutupi seluruh taman. Jumlah besi yang terpasang diperkirakan sebanyak 1.200 batang dengan ketinggian 75 cm. Panjang besi yang diperlukan untuk menutupi seluruh taman kota tersebut adalah ... m
- Indonesia merdeka pada tahun 1945. Tahun berapa Indonesia akan merayakan hari kemerdekaan yang ke-1 abad?
- Ibu aisyah membeli 5kg beras dan 10 pon terigu. Selain itu, Ia membeli 30 ons tepung. Kemudian pada saat di pertengahan jalan, kantong beras tersebut tiba-tiba bocor sehingga membuat isi yang ada di dalamnya menjadi berkurang 1.000 gram. Berapakah nilai berat dari semua belanjaan yang tersisa di dalam kantong tersebut?
- Seorang pemborong mendapat pekerjaan pengaspalan jalan sepanjang 13,5 km. Minggu pertama berhasil menyelesaikan 48 hm. Minggu kedua 5.427 m. Panjang pengaspalan jalan yang belum diselesaikan adalah
- Pak Fajar membeli 10 ons jahe, 8 ons kencur, 5 kg bawang dan 25 kg kecap. Berapa hg jumlah semua barang yang dibeli Pak Fajar?

10. Sebuah lintasan balap motor panjangnya 350 meter. Jika setiap pembalap harus mengelilingi sebanyak 40 putaran, maka panjang lintasan yang telah dilalui setiap pembalap ... km

Kunci Jawaban