



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ISU PERUBAHAN IKLIM



IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA:

KELAS:

NO. ABSEN:

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik mampu memahami perkembangan proses produksi industri manufaktur mesin mulai dari teknologi konvensional sampai dengan teknologi modern, Internet of Things, teknologi digital dalam dunia industri, isu pemanasan global, perubahan iklim, aspek-aspek ketenagakerjaan, life cycle produk industri sampai dengan reuse, recycling produk.

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu memahami isu pemanasan, sebab dan akibatnya
- Peserta didik mampu memahami isu perubahan iklim, sebab dan akibatnya.
- Peserta didik mampu melakukan aksi nyata turut serta mencegah perubahan iklim untuk bumi lebih baik.

Pasangkan gambar di bawah ini
dengan keterangan yang sesuai!



Kekeringan

Es di kutub mencair

Permukaan air laut naik

Terumbu karang memutih

Gagal panen

Banjir bandang

Pasangkan puzzle huruf
dengan nama gas alam yang
kalian kenal!

Klik huruf-huruf yang
menyusun nama gas tersebut!

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

Perhatikan efek perubahan iklim di bawah ini!
Berikan analisa dan pendapat kalian mengenai apa yang bisa kalian lakukan agar efek perubahan iklim tidak terjadi.

Tuliskan pendapatmu pada kotak di bawahnya!



URUTKAN PROSES TERJADINYA EFEK RUMAH KACA

Gelombang inframerah, karbondioksida, uap air, metana dan gas rumah kaca lainnya menyerap panas dari bumi, dan memancarkan kembali

Sinar UV menembus bumi dan panasnya diserap oleh tanah

Radiasi bumi terperangkap di atmosfer menyebabkan suhu bumi terus meningkat

Panas yang dihasilkan oleh bumi dipancarkan kembali ke atmosfer

Tanah memantulkan energi panas yang dipancarkan oleh sinar UV