Lembar Kerja Peserta Didik 3

Nama :
Kelas :
Nomor Urut :

Mupel Bahasa Indonesia
KD 3.8 dan 4.8

Nilai

Bacalah teks di bawah ini!

Siklus Air dan Bencana Kekeringan

Peristiwa siklus air merupakan peristiwa sehari-hari yang sering tidak disadari oleh manusia. Siklus air menghasilkan air bersih yang berguna untuk kehidupan manusia. Manusia memerlukan air bersih antara lain untuk keperluan rumah tangga, keperluan industri, dan juga pertanian. Siklus air menghasilkan air bersih. Pada saat proses penguapan, kotoran pada air tidak ikut menguap. Uap air yang menguap adalah uap air yang bersih.

Pada saat turun hujan, air yang dihasilkan pun adalah air bersih dan siap digunakan untuk berbagai keperluan. Subtema 2: Perubahan Lingkungan 65 Air hujan yang jatuh, sebagian akan diserap oleh tanah, lalu menjadi air tanah. Air tanah adalah air yang mengalir di bawah permukaan tanah. Air ini biasanya lebih jernih dan bersih, karena sudah tersaring oleh lapisan tanah dan akar tumbuhan. Untuk mendapatkan air tanah, manusia membuat sumur dengan cara menggali lubang.

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik 3

Mupel Bahasa Indonesia

KD 3.8 dan 4.8

Air hujan yang tidak terserap oleh tanah, akan terus mengalir menjadi air permukaan. Lalu, air itu menuju tempat yang lebih rendah seperti sungai, danau, dan laut. Air permukaan adalah air hujan yang tak dapat diserap oleh tanah tetapi diserap oleh permukaan tanah, sehingga mengalir di atas permukaan tanah dan kemudian menguap kembali. Air ini biasanya lebih kotor, karena mengandung lumpur. Air ini juga biasanya membawa berbagai macam material dari proses erosi.

Pada musim kemarau, air hujan yang turun menjadi berkurang. Air hujan yang turun biasanya langsung diserap oleh tanah menjadi air tanah. Jika air sungai dan danau surut akan menyebabkan berkurangnya penguapan air sebagai pembentuk titik-titik air di awan. Akibat dari semakin sedikitnya awan adalah semakin berkurangnya curah hujan. Oleh karena itu, sumur-sumur penduduk pun menjadi kering. Di saat inilah biasanya terjadi kelangkaan air bersih. Jika kelangkaan air bersih terjadi dalam waktu yang panjang, bencana kekeringan akan terjadi. Mari kita biasakan menghemat penggunaan air dalam kehidupan sehari-hari.

(Sumber: Scott Foresman. 2010. Science. Illinois)

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik 3

Nama :
Kelas :
Nomor Urut :

Mupel Bahasa Indonesia
KD 3.8 dan 4.8

Nilai

Tulislah urutan peristiwa teks bacaan "Siklus Air dan Bencana Kekeringan" pada diagram alir di bawah ini!

Siklus Air dan Bencana Kekeringan

Peristiwa 1

Peristiwa 2

Peristiwa 3

Peristiwa 4

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik 4

Nama :
Kelas :
Nomor Urut :

Mupel Bahasa Indonesia
KD 3.8 dan 4.8

Nilai

Tuliskan kembali peristiwa yang terdapat pada bacaan "Siklus Air dan Bencana Kekeringan" menggunakan bahasa kamu sendiri pada kotak di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS