**Kenaikan Permukaan Air Laut**
Pertanyaan 1 / 5

*Perhatikan teks "Kenaikan Permukaan Air Laut" di samping. Klik pada pilihan-pilihan jawaban di dalam tabel untuk menjawab pertanyaan berikut.*

Menurut si pembuat film, tujuan dari pembuatan film dokumenter ini adalah "untuk meyakinkan penonton bahwa kenaikan suhu global adalah sebuah ancaman dengan cara menunjukkan dampaknya terhadap kehidupan manusia."

Dengan tujuan ini, apakah alasan-alasan di dalam tabel di bawah ini menjelaskan keputusan Si Pembuat Film untuk berfokus secara khusus pada Travina? Klik pada **Ya** atau **Tidak** untuk setiap alasan.

| Apakah ini merupakan alasan yang menjelaskan bahwa fokus pada Travina dapat meyakinkan penonton bahwa kenaikan suhu global adalah sebuah ancaman? | Ya | Tidak |
|---|---|---|
| Penonton yang mengetahui tentang orang-orang di Travina akan menghargai tujuan dari film dokumenter ini. | ○ | ○ |
| Perubahan iklim telah berdampak pada orang-orang Travina dengan cara yang dapat didokumentasikan secara jelas. | ○ | ○ |
| Travina adalah satu contoh yang menunjukkan dampak kenaikan permukaan air laut yang mungkin terjadi di lokasi-lokasi lain di dunia. | ○ | ○ |
| Pemerintah di Travina ingin warganya untuk belajar sebanyak mungkin tentang produksi karbon dioksida. | ○ | ○ |



## KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT

Film *Travina: Hilangnya Sebuah Surga* adalah film dokumenter populer yang mengamati dampak dari kenaikan permukaan air laut di Travina, sebuah negara kepulauan kecil yang terdiri dari 12 pulau-pulau dataran rendah dan ditinggali sekitar 20.000 penduduk. Sektor usaha utama negara ini adalah pariwisata, perikanan, dan pertanian. Selama satu dasawarsa terakhir, kenaikan permukaan air laut memaksa ratusan warga Travina untuk pindah ke dataran yang lebih tinggi. Para ilmuwan memperkirakan jika emisi karbondioksida di dunia tidak dikurangi secara drastis, sebagian besar wilayah Travina akan berada di bawah air pada 2075.

**Kenaikan Permukaan Air Laut**
Pertanyaan 2 / 5

*Perhatikan teks "Kenaikan Permukaan Air Laut" di samping. Klik pada pilihan-pilihan jawaban di dalam tabel untuk menjawab pertanyaan berikut.*

Beberapa pakar lingkungan khawatir terhadap perhatian yang diterima Travina karena kesuksesan film tersebut justru akan berdampak negatif.

Apakah situasi-situasi di dalam tabel di bawah ini adalah contoh dampak negatif tersebut? Klik pada **Ya** atau **Tidak** untuk setiap contoh situasi.

| Apakah situasi ini merupakan contoh dampak negatif yang mungkin terjadi setelah kesuksesan film tersebut? | Ya | Tidak |
|---|---|---|
| Wisatawan mungkin akan berebut pergi untuk melihat pulau itu sebelum terlambat dan datang dengan menaiki kapal pesiar yang besar yang menyebabkan polusi udara dan air. | ○ | ○ |
| Perhatian dunia internasional terhadap Travina mungkin akan mengurangi perhatian terhadap isu yang lebih besar tentang bagaimana menyikapi perubahan iklim global. | ○ | ○ |
| Pemerintah negara Travina mungkin akan berjuang untuk mencari donasi secepatnya untuk diberikan kepada yang paling membutuhkan. | ○ | ○ |
| Meskipun warga Travina bisa pindah ke dataran yang lebih tinggi ketika permukaan air laut naik, mereka akan kehilangan sebagian besar lahan pertanian mereka. | ○ | ○ |



## KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT

Film *Travina: Hilangnya Sebuah Surga* adalah film dokumenter populer yang mengamati dampak dari kenaikan permukaan air laut di Travina, sebuah negara kepulauan kecil yang terdiri dari 12 pulau-pulau dataran rendah dan ditinggali sekitar 20.000 penduduk. Sektor usaha utama negara ini adalah pariwisata, perikanan, dan pertanian. Selama satu dasawarsa terakhir, kenaikan permukaan air laut memaksa ratusan warga Travina untuk pindah ke dataran yang lebih tinggi. Para ilmuwan memperkirakan jika emisi karbondioksida di dunia tidak dikurangi secara drastis, sebagian besar wilayah Travina akan berada di bawah air pada 2075.

LIVEWORKSHEETS

Sejumlah proyek, termasuk membangun tembok laut, sedang dipertimbangkan untuk melindungi pulau-pulau paling padat di Travina. Proyek-proyek ini mahal dan negara tidak mampu membiayai proyek itu sendirian. Sebuah proposal dari organisasi perubahan iklim pernah dibuat untuk menciptakan kerja sama internasional dari negara-negara di dunia untuk membiayai proyek di Travina. Akan tetapi, gagasan ini menjadi perdebatan dalam pemberitaan internasional.

Apakah pendapat-pendapat di dalam tabel di bawah ini mendukung atau menentang proposal tersebut? Klik pada **Mendukung** atau **Menentang** untuk setiap pendapat.

| **Apakah pendapat ini mendukung atau menentang pendanaan internasional untuk proyek di Travina?** | **Mendukung** | **Menentang** |
|---|---|---|
| Keadaan ini adalah pengecualian dan kehidupan orang-orang Travina sedang dipertaruhkan. | ○ | ○ |
| Negara-negara lain akan menginginkan dukungan yang sama untuk proyek-proyek mereka. | ○ | ○ |
| Kelompok-kelompok internasional perlu fokus pada proyek yang lebih besar yang bertujuan untuk mengurangi perubahan iklim. | ○ | ○ |
| Travina tidak dapat diselamatkan sehingga investasi ini hanya akan berdampak sesaat. | ○ | ○ |
| Perubahan iklim adalah masalah global dan solusi yang dilakukan di Travina mungkin dapat menolong negara-negara lain. | ○ | ○ |

Pada kasus-kasus seperti salah satunya yang terjadi di Travina, warga mungkin dipaksa untuk menjadi "pengungsi iklim". Pengungsi iklim adalah orang-orang yang terpaksa meninggalkan komunitas atau negaranya karena bencana lingkungan.

Apa satu tantangan yang akan dihadapi para pengungsi iklim ini ketika mereka pindah ke tempat baru?

LIVEWORKSHEETS

Untuk menghadapi ancaman kenaikan permukaan air laut, diperlukan respon bencana jangka pendek dan jangka panjang. Respon terhadap bencana jangka pendek berdampak cepat atau memberikan solusi jangka pendek. Respon bencana jangka panjang membutuhkan waktu yang lama untuk melihat hasilnya.

Tentukan apakah setiap proposal di bawah ini adalah respon bencana jangka pendek atau respon bencana jangka panjang terhadap kenaikan permukaan air laut. Klik pada **Jangka Pendek** atau **Jangka Panjang** untuk setiap proposal.

| **Apakah proposal ini adalah respon bencana jangka pendek atau respon bencana jangka panjang terhadap kenaikan permukaan air laut?** | **Jangka pendek** | **Jangka panjang** |
|---|---|---|
| Membangun pertahanan laut seperti bendungan dan tembok laut. | ○ | ○ |
| Mengurangi gas-gas rumah kaca yang meningkatkan suhu bumi. | ○ | ○ |
| Menerapkan teknologi untuk memproduksi air minum dengan cara menghilangkan garam dari air laut. | ○ | ○ |
| Memindahkan desa-desa dan kota-kota ke dataran yang lebih tinggi. | ○ | ○ |
| Mendukung penelitian untuk mengembangkan strategi baru untuk melindungi manusia dan daratan. | ○ | ○ |

LIVEWORKSHEETS