

LKPD

Ekosistem yang Harmonis

Nama :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas :



Ekosistem yang Harmonis



Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Bacalah legenda cerita rakyat di bawah ini!
2. Kemudian tuangkan hasil diskusi pada latihan di bawah ini mengenai ekosistem yang harmonis!
3. Berdoalah terlebih dahulu dan semangat mencoba!



Mari Membaca

Legenda Danau Toba



Pada zaman dahulu, di sebuah desa terpencil di Sumatera Utara, hiduplah seorang pemuda bernama Toba. Suatu hari, Toba pergi memancing di sungai dan berhasil menangkap seekor ikan mas besar. Namun, betapa terkejutnya Toba saat ikan tersebut berubah menjadi seorang wanita cantik. Wanita itu mengaku sebagai seorang putri yang dikutuk menjadi ikan mas.

Wanita tersebut meminta Toba untuk merahasiakan asal-usulnya dan mereka pun menikah. Mereka hidup bahagia dan dikaruniai seorang anak laki-laki bernama Samosir. Samosir adalah anak yang aktif dan ceria, tetapi ia juga memiliki nafsu makan yang besar.

Suatu hari, saat Toba sedang bekerja di ladang, Samosir datang membawakan makan siang. Namun, di perjalanan, Samosir merasa lapar dan memakan sebagian besar bekal yang seharusnya untuk ayahnya. Ketika Toba menemukan bekalnya yang sudah habis, ia marah dan tanpa sengaja mengucapkan kata-kata kasar yang menyebutkan asal-usul Samosir sebagai anak dari ikan mas.

Mendengar itu, Samosir menangis dan berlari pulang. Ia mengadu kepada ibunya tentang apa yang dikatakan ayahnya. Ibu Samosir merasa sedih dan kecewa karena Toba melanggar janji untuk merahasiakan asal-usulnya. Ia kemudian memerintahkan Samosir untuk naik ke bukit terdekat. Setelah itu, ia melompat ke sungai dan berubah kembali menjadi ikan mas.

Segera setelah itu, hujan deras turun dan air sungai meluap, menggenangi desa tersebut hingga membentuk sebuah danau besar yang kemudian dikenal sebagai Danau Toba. Samosir yang berada di bukit selamat dan bukit itu akhirnya menjadi Pulau Samosir yang berada di tengah Danau Toba.



Diskusikanlah!

Interaksi komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem Danau Toba:

Permasalahan yang menyebabkan ketidakseimbangan ekosistem Danau Toba

Peran manusia dalam menjaga keseimbangan ekosistem Danau Toba

Peran manusia dalam menjaga keseimbangan ekosistem Danau Toba:

Simpulkanlah!

1 Apa dampak jika tidak menjaga keseimbangan ekosistem?

2 Apa manfaat menjaga keseimbangan ekosistem?