

## What would be happen if this never exist again ??

☒ Laut merupakan bagian penting dari hidup semua makhluk hidup di bumi ini. Laut menjadi tempat dan sumber makanan dan juga tempat hidup banyak makhluk. Selain itu, laut juga menjadi penyeimbang suhu di permukaan bumi. Bila tidak ada laut, maka panas yang terpancar dari matahari akan langsung diserap oleh bumi yang akan mempengaruhi kualitas tanah. Selain itu, laut berfungsi penting dalam ketersediaan air di bumi. Laut menjadi tempat pertama dimana terjadi siklus perputaran air. Dari lautlah air menguap dan membentuk awan yang akan menurunkan hujan di daratan dimana airnya bisa kita manfaatkan untuk berbagai keperluan. Akan tetapi, laut juga sangat penting bagi kehidupan makhluk hidup. Salah satunya adalah terumbu karang. Mungkin banyak dari kita berpikir bahwa terumbu karang hanyalah batu yang tidak ada artinya. Akan tetapi, hal tersebut salah besar. Terumbu karang yang tumbuh di laut mempunyai banyak fungsi. **Pencegah Erosi.** Terumbu karang yang tumbuh disekitar pantai dan laut berfungsi untuk mencegah erosi yang disebabkan oleh ombak. Bila tidak ada terumbu karang, bukan tidak mungkin bila saat ini kita tidak akan menemukan daratan yang bisa ditinggali di daerah dekat laut. Selain itu, erosi batu dan daratan yang berlebihan juga akan mempengaruhi zat-zat yang terkandung dalam air laut, yang akan berdampak langsung pada kehidupan makhluk laut. Dan hal yang paling penting yang perlu kita ketahui, erosi ini juga akan mengancam kehidupan manusia. Terumbu karang yang tumbuh disekitar pantai akan berfungsi seperti tembok. Sehingga ombak yang datang ke daratan akan terpecah begitu mengenai tembok terumbu karang ini. Dengan pecahnya ombak, maka energi yang dibawanya juga terpecah. Sehingga, energi yang dibawa ke daratan akan menjadi sangat kecil yang juga akan hanya berdampak sangat kecil pada proses erosi daratan oleh ombak. **Mencegah Global Warming.** Bagaimanapun terumbu karang menjadi salah satu faktor pencegah global warming? Terumbu karang selain sebagai makhluk hidup juga menjadi tempat tumbuhnya banyak tumbuhan laut, salah satunya adalah rumput laut. Dan ternyata, rumput laut mempunyai peran penting dalam peristiwa global warming. Rumput laut bila dibandingkan dengan pohon yang ada di hutan ternyata mempunyai kemampuan lebih baik dalam menyimpan gas karbon. Gas karbon itu sendiri adalah gas yang menjadi penyebab terjadinya efek rumah kaca. Dan efek rumah kaca ini yang menyebabkan kenaikan suhu secara global atau yang biasa disebut sebagai global warming. Rumput laut mampu menyimpan gas karbon 8 kali lebih banyak dari pohon-pohon yang berada di hutan. Rumput laut akan menyimpan gas karbon ini di batang dan tempat mereka tumbuh. Jadi, bisa kita bayangkan bila terumbu karang yang juga menjadi tempat tumbuh rumput laut hilang. Akan ada sangat banyak sekali jumlah gas karbon yang terlepas ke udara yang akan membuat dampak negatif global warming menjadi semakin buruk. Selain itu, terumbu karang juga menjadi tempat penghasil oksigen yang dibutuhkan oleh makhluk hidup di laut dan plankton untuk berkembang biak. Oleh karena itu, sudah kewajiban kita untuk ikut serta dalam melestarikan terumbu karang ini. Bukan hanya untuk anak cucu kita, akan tetapi, hal ini perlu dilakukan agar bumi kita tidak menderita lebih parah lagi karena global warming. Bila semua orang mau melakukan hal ini, maka kebaikan dan keuntungan yang didapat juga akan kembali kepada kita. ☒ Ocean is an important part of world's live creatures. An ocean could become a place and food sources also a home for so many creatures. Besides that, an ocean also has a role as the temperature counterweight in world's surface. If there's no ocean, the sun's heat will be absorbed directly by earth and the quality of our ground. Moreover, ocean has a function as an important water source in earth. Ocean becomes the first place of water circulation cycle. From ocean, water could evaporate and form as cloud which will cause rain on the ground where we can use the water for our daily needs. But, an ocean is also very important for creatures' life, one of them is coral. Maybe we think that coral is worthless. But it is a big mistake, coral has a lot of functions. **Erosion Preventive.** Coral which grow around the beach and sea is to prevent erosion which is caused by waves. If there is no coral, it's possible if we can't find any land for living near the sea. Besides, excessive rock and land erosion will affect substances which contained in sea water, and will directly affect the sea creatures' life. And the most important thing that we need to know is erosion will also endanger human life. Coral which grow around the beach have a function like a wall. So that the waves which

come and go will split and the energy that brought to the land will be very small and not affect much for land erosion by the waves. **Global Warming Preventive.** How come coral become one of factors to prevent global warming? Besides as a living creature, coral also has a role as the place of so many sea plant, one of them is seaweed. In fact, seaweed has an important role in global warming. If it's compared with trees in a forest, seaweed has a better ability on saving the carbondioxide. Carbondioxide it self is a gas which caused greenhouse effect. Greenhouse effect caused global temperature increase or it could be called as global warming. Seaweed can save carbondioxide 8 times better more than trees in a forest. Seaweed will keep carbondioxide in its rod. So, we can imagine if coral where seaweed live is gone. There will be so much carbondioxide in the air and will cause global warming even worse. Moreover, coral becomes oxygen producer which is needed by sea creatures and the place for plankton live. So, it is our responsibility to conserve our coral. Not only for our descendant, but it is very necessary to do so that our earth will not suffer anymore because of the global warming. If everyone want to do this, kindness and advantages will come back to us.