



Bio Discuss

Nama Kelompok :

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

Baru-baru ini terjadi kebakaran hutan dan lahan (karhutla) di Lembah Savana alias Bukit Teletubbies di Gunung Bromo pada 6-15 September 2023. Diketahui, kebakaran bersumber dari penggunaan *flare* untuk keperluan foto *prewedding* di Bukit Teletubbies. Mereka menggunakan lima *flare* yang digunakan dalam foto *prewedding* tersebut, namun satu diantaranya gagal menyala. Akibatnya lebih dari 500 hektare lahan vegetasi yang berada di kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) hangus.

Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) merupakan kawasan konservasi yang menyimpan berbagai flora dan fauna endemik, langka, dan dilindungi. Di savana yang terbakar, setidaknya terdapat 3 spesies tumbuhan edelweis yang endemik dan langka, seperti *Anaphlis viscida*, *Anaphalis javanica*, dan *Anaphalis longifolia*. Di savana tersebut juga terdapat anggrek tanah endemik, *Haberania tosariensis* atau Anggrek Tosari, *Thelymitra javanica*, dan tumbuhan endemik pegunungan Jawa yaitu *Alchemica villosa*. Tumbuhan endemik savana Bromo yang juga terdampak kebakaran seperti, *Hypericum leschenaultii*, *Pimpinella pruatjan* (Purwoceng), *Vaccinum sp.* (Cantigi), dan *Gaultheria sp.* (Gandapura). Selain itu, terdapat dua reptil endemik dan terancam punah yang terdampak pada kebakaran tersebut seperti ular bhumi Tengger (*Tetralepis frushoferi*) dan sub spesies endemik kadal (*Sphenomorphus sanctus tenggeranus*).



Bio Discuss

Berdasarkan bacaan diatas, diskusikan bersama teman sekelompokmu mengenai bagaimana pendapat kelompokmu penggunaan *flare* yang mengakibatkan kebakaran hutan dan lahan (karhutla) di Savana Gunung Bromo tersebut? Berikanlah solusi yang harus dilakukan pada Savana Gunung Bromo agar cepat pulih kembali!

Selamat Mengerjakan 😊