

Pertemuan 1

1. Berdasarkan permasalahan tersebut, jelaskan secara mendalam peran masing-masing komponen biotik dan abiotik dalam menjaga keseimbangan ekosistem hutan sebagai habitat gajah! Sertakan analisis tentang bagaimana interaksi antar komponen tersebut memengaruhi kelangsungan hidup gajah dan ekosistem secara keseluruhan!



2. Gajah merupakan konsumen tingkat pertama (herbivor). Jika populasi gajah menurun akibat konflik, apa yang akan terjadi pada rantai makanan di ekosistem hutan? Jelaskan dampaknya pada tingkatan trofik lainnya!



3. Berdasarkan permasalahan yang telah disajikan, apa yang diperebutkan oleh gajah dan manusia? Apakah hal tersebut dianggap sebagai bentuk kompetisi antar spesies? Jelaskan alasanmu!

