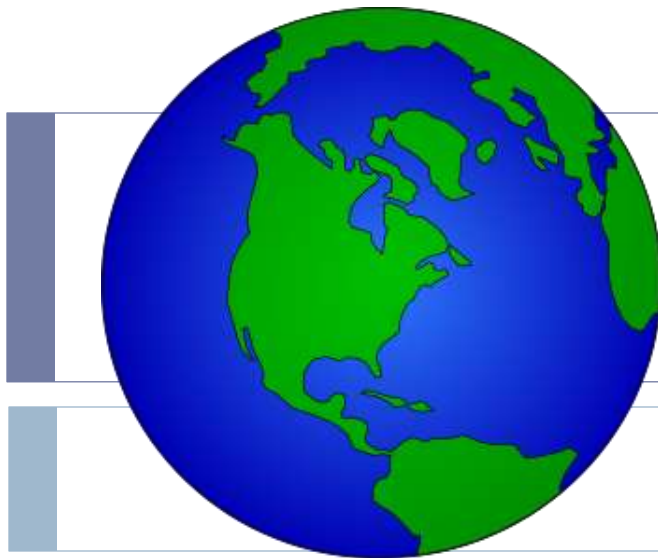


Penggunaan Api dalam Pertanian



Hutan dan Habitat

- ▶ Hutan menjadi habitat bagi flora dan fauna, kedua – duanya memainkan peranan dalam mengekalkan rantai yang mengikut antara satu sama lain.
- ▶ Flora dan fauna mewujudkan ekosistem yang sejahtera



▶ Pembakaran hutan

- i) cuaca menjadi panas dan kering
 - ii) menjejaskan kesihatan kita.
 - iii) flora dan fauna pula kehilangan habitat.
 - iv) Fenomena jerebu yang melanda- berpunca daripada pembakaran secara terbuka bagi tujuan pembersihan tanah pertanian
- ▶ Fenomena jerebu kian mengancam tahap kualiti udara negara sehingga paras berbahaya sekaligus menyulitkan jarak penglihatan.





Punca Kebakaran:

- i) **Pembakaran hutan, ladang, dan bahan sisa pertanian secara terbuka** untuk membersihkan kawasan pertanian dan menyuburkan tanah selepas selesai kerja penuaian, sesetengah petani mengambil jalan mudah dengan membakar sisa tanaman secara terbuka
- ii) Selain itu, hutan juga boleh terbakar akibat **cuaca yang terlalu panas.**



▶ **Langkah-langkah untuk Mengatasinya**

- i) Penguatkuasaan undang-undang pembakaran terbuka. -
memberhentikan kegiatan
- ii) Mengurangkan penggunaan sumber tenaga daripada bahan api fosil, misalnya petroleum dan arang batu. –
menggunakan sumber tenaga boleh menyebabkan pencemaran udara yang teruk.
- iii) Menetapkan kurang 2 Hektar untuk kegiatan membakar kebun pada satu masa



Kesimpulan

- ▶ Kerjasama erat mesti diwujudkan untuk mengatasi masalah ini. Aktivit yang boleh menyebabkan pencemaran udara haus dielakkan. Selain kerajaan setiap individu perlu mengelak daripada melakukan pembakaran terbuka.

