

### **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari pembahasan tersebut dapat disimpulkan antara lain :

1. Pemanasan global merupakan fenomena meningkatnya temperatur rata – rata pada lapisan atmosfer, meningkatnya temperatur air laut dan meningkatnya temperatur pada daratan. Sedangkan lubang ozon adalah lubang yang berasal dari hasil tenaga matahari yang mengeluarkan radiasi ultra tinggi, kemudian radiasi tersebut pecah menjadi oksigen sekaligus melepaskan atom bebas dimana setengahnya diikat oleh molekul oksigen lain untuk membentuk ozon. Area ozon yang tipis pada lapisan ozon disebut lubang ozon
2. Pemanasan global disebabkan adanya kadar gas rumah kaca yang menyebabkan meningkatnya intensitas efek rumah kaca. Sedangkan lubang ozon disebabkan karena sinar matahari, halogen, dan temperatur. Selain itu pengaruh / aktivitas manusia dapat menimbulkan pemanasan global, seperti pembakaran hutan, penggunaan motor yang menimbulkan asap. Selain itu dalam menggunakan berbagai alat rumah tangga yang mengandung gas flor dapat menyebabkan lubang ozon.
3. Negara yang terkena dampak adanya pemanasan global hampir terjadi di seluruh belahan bumi, termasuk kutub utara maupun kutub selatan. Sedangkan wilayah yang terkena dampak adanya lubang ozon dapat terlihat di kutub utara dan kutub selatan yang tampak berwarna biru dengan menggunakan citra satelit.
4. Pelaku utama dalam pemanasan global dan lubang ozon adalah ulah & tingkah laku manusia.
5. Dampak adanya pemanasan global dan lubang ozon antara lain berpengaruh terhadap cuaca, kenaikan permukaan air laut, pengaruh terhadap pertanian, pengaruh terhadap hewan dan tumbuhan, dan pengaruh terhadap kesehatan manusia

6. Langkah antisipasi terhadap pemanasan global dan lubang zon adalah dengan cara mengubah perilaku perorangan dan melakukan langkah secara kolektif
7. Persamaan kajian fenomena pemanasan global dan lubang ozon adalah sama – sama akan berdampak bagi kehidupan makhluk hidup di dunia ini. Sedangkan perbedaan kajian fenomena tersebut terletak pada proses terjadinya lubang ozon maupun pemanasan global, ruang lingkup pemanasan global dan lubang ozon, serta ulah manusia.

## **B. Saran**

Adapun saran yang dapat kami ajukan antara lain:

### 1. Kepada masyarakat

Hendaknya masyarakat menjaga dan merawat lingkungan di sekitarnya. Selain itu masyarakat hendaknya memiliki kesadaran dalam mengantisipasi adanya dampak pemanasan global dan lubang ozon.

### 2. Kepada pemerintah

Hendaknya pemerintah bersama masyarakat maupun bersama instansi – instansi yang terkait mampu memberikan kontribusi dalam mencegah dan menghadapi dampak pemanasan global. Pemerintah juga harus memberikan solusi yang terbaik dalam masalah ini, seperti mencari solusi agar penggunaan bahan bakar fosil bisa dicarikan alternatif dengan bahan bakar lainnya yang ramah lingkungan misalnya dengan menggunakan minyak kelapa, dengan menggunakan sinar matahari, dan lain sebagainya.

### 3. Kepada lembaga – lembaga terkait

Hendaknya lembaga – lembaga terkait seperti Walhi dan aktivis – aktivis kampus bersama komponen masyarakat dan pemerintah hendaknya bersama – sama dalam menjaga lingkungan sekitarnya. Gerakan menanam sejuta pohon di setiap tempat perlu digalakkan.