

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Kesimpulan**

Kemajuan industri tidak hanya membawa dampak positif, permasalahan pun muncul salah satunya polusi lingkungan yang terjadi di Tiongkok yang diawali dari pertumbuhan ekonomi dan kebijakan industrialisasi. Polusi lingkungan yang terjadi merupakan polusi udara dan air. Infeksi saluran pernafasan, paru-paru, kanker, penyakit degeneratif seperti Alzheimer menjadi penyakit serius yang ditimbulkan dari permasalahan tersebut. Selain itu, dampak polusi lingkungan akan menyebabkan gangguan hubungan ke negara tetangga jika tidak ditangani secara serius. Pencemaran yang dihasilkan oleh Tiongkok menghasilkan kerawanan kepada negara tetangganya yaitu Jepang. Kehidupan masyarakat Jepang terancam dengan polusi lingkungan yang telah sampai di semenanjung Jepang, hujan asam yang terjadi di wilayah selatan Jepang seperti Osaka, Kyoto dan Nagoya. Jika dibiarkan maka dalam jangka panjang menyebabkan masalah kesehatan dan ketahanan pangan di Jepang penurunan kualitas tanah hingga munculnya penyakit tidak bisa dianggap sebagai masalah yang ringan.

Dalam konsep *human security*, bebasnya manusia dari ancaman menjadi poin penting sehingga melalui kacamata *human security*, isu polusi lingkungan Tiongkok menjadi urgencitas dalam hubungan Tiongkok-Jepang karena dampak yang ditimbulkan dari polusi lingkungan secara nyata mengancam aspek keamanan manusia. Menurut laporan dari UNDP, konsep keamanan manusia terdiri dari tujuh dimensi yakni keamanan ekonomi, pangan, kesehatan, lingkungan, personal, komunitas, dan politik. Kemudian berdasarkan pembahasan yang telah dianalisa, terbukti setidaknya ada 4 sektor yang paling terdampak, yaitu keamanan ekonomi, pangan, kesehatan, dan lingkungan Jepang yang diakibatkan oleh polusi lintas batas Tiongkok. Polusi lingkungan yang dihasilkan oleh Tiongkok menimbulkan faktor ketidakamanan (*insecurity*) terhadap manusia (*human*), sehingga manusia tidak terlindungi dan terjaga akan keselamatannya. Dimensi ini sangat vital artinya karena mencakup kebutuhan dasar manusia. Meskipun dampak polusi lingkungan Tiongkok masih belum mencapai taraf yang membahayakan keamanan manusia dalam rentang waktu ini, namun apabila isu polusi lintas batas Tiongkok ini tidak mampu diatasi secara serius, maka bayang-bayang ancaman keamanan manusia di Jepang akan terus meningkat.

#### **4.2 Saran untuk penelitian Selanjutnya**

Walaupun dapat menjawab rumusan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya, Penelitian ini masih terdapat banyak kelemahan. Penelitian ini hanya berbasis kepada data-data yang tersedia secara luas di media *online* dan studi pustaka penelitian sebelumnya tanpa melalui observasi langsung di lapangan. Penelitian ini juga belum dapat secara spesifik menjelaskan bagaimana kerusakan lingkungan secara signifikan berdampak kepada keamanan manusia serta geopolitik antar negara. Oleh sebab itu diharapkan penelitian selanjutnya dapat memasukan data hasil observasi langsung, serta mendapatkan kesimpulan yang lebih spesifik mengenai dampak terhadap keamanan manusia yang ditimbulkan akibat dari kerusakan lingkungan alam negara Tiongkok.