BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

Pertama, Protokol Kyoto merupakan sebuah persetujuan internasional mengenai pemanasan global. Negara-negara yang meratifikasi protokol ini berkomitmen untuk mengurangi emisi/pengeluaran karbondioksida dan lima gas rumah kaca lainnya. Dimana Protokol Kyoto mempunyai mekanisme seprti CDM (*Clean Development Mechanism*) yang betujuan mengurangi laju emisi.

Kedua**,** kendala dalam menerapkan CDM dalam industri batubara sangat mahal dalam menerapkan teknologi batubara bersih, tingginya biaya transaksi, penggunaan sink untuk menurunkan emisi, minimnya proyek CDM di China

Ketiga**,** hasil yang dicapai dari mekanisme Protokol Kyoto selama menjalankan proyeknya menunjukan dengan diterapkannya mekanisme pembangunan bersih industri batubara banyak mendapatkan keuntungan selain bisa kerjasama internasional dengan negara maju seperti mendapatkan investasi guna mendapatkan fasilitas tekhnologi yang ramah lingkungan, dan tercuptanya pembangunan yang berkelanjutan, juga produksinya pun semakin bertambah dan dengan adanya penerapan *Clean Development Mechanism* sebagai mekanisme dari Protokol Kyoto dapat mengurangi emisi di China. Seperti menurunnya emisi dari NOx dan SO2 yang dihasilkan dari pembakaran batubara biarpun hasilnya tidak terlalu signifikan.

5.2 Saran

Berdasarkan Kesimpulan diatas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Upaya mengurangi dampak pemakaian batubara yang terus meningkat harus mendapat perhatian agar masalah lingkungan, kesehatan manusia, polusi udara tidak lagi menganggu pemerintah China, maka program yang belum terealisasikan segera di wujudkan.
2. Data-data mengenai emisi yang keluar seriap tahunnya harus di dokumentasikan secara rinci sehingga data tersebut berguna untuk melihat kondisi dan status di wilayah tersebut. Misalnya terdapat penurunan status sehingga status dapat diketahui. Sehingga itu dapat ditentukan upaya selanjutnya untuk mengatasi hal tersebut bisa menjadi lebih baik.