

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Keberhasilan biofuel Brasil dalam mendominasi A.S sebagai eksportir utama menjadikan pemasukkan bagi perekonomian Brasil. Produk energi berkelanjutan Brasil memiliki beberapa jenis yaitu, biomassa, biofuel dan bioetanol. Penerapan kebijakan energi Brasil juga menjadi inspirasi bagi negara-negara lain, yaitu memanfaatkan sumber daya alam dan industri sebagai pengelolah bahan dasar energi.

Kemajuan Brasil juga memberikan dampak bagi rakyatnya serta mendukung kegiatan bisnis dan pemerintahan di negara tersebut. A.S dipilih dalam penelitian karena juga mempunyai produk yang sama melalui industri energi dan kerjasama mereka. Selain itu A.S memiliki ketergantungan dalam memproduksi dan juga mengkonsumsi biofuel.

Strategi yang dilakukan Brasil juga melibatkan peran pemerintah melalui diplomasi energi dengan tujuan menjadi eksportir tetap di A.S. Selain itu menerapkan manajemen energi strategis dalam mengembangkan inovasi teknologi dalam produk biofuel. Pada tahap distribusi menggunakan kebijakan energi sebagai aturan untuk memproduksi dan mengkonsumsi biofuel.

Kemajuan industri energi tidak lepas dari eksistensi Brasil yang memiliki sumber daya alam yang berlimpah. Peran pemerintah dalam menerapkan diplomasi energi adalah untuk mendapatkan relasi kerjasama dan mencapai kepentingan lewat kerjasama ekonomi

bilateral dan investasi melalui industri. Sementara peran industri swasta adalah sebagai salah satu promotor dan membantu lewat teknologi yang diberikan dalam proses produksi biofuel, begitu juga mekanisme manajemen energi strategis yang memanfaatkan industri pertanian dan manufaktur.

Kebijakan energi sebagai pengemas produk energi yang akan diekspor. Bentuk dari kebijakan energi tersebut adalah renewable energy policies. Penerapan dari renewable energy policies menyesuaikan dengan kondisi Brasil dan A.S, karena pola dari kebijakan sendiri bersifat kondisional, dan lingkunganlah yang menentukan. Maka dari itu Brasil menggerakkan industri pertanian untuk mengelolah sumber daya alam menjadi bahan dasar energi, terutama tebu gula dan renewable energy policies menyesuaikan melalui cara yang kondisional.

4.2. Saran

Saran yang mungkin bisa menjadi inovasi baru untuk sektor energi Brasil adalah memanfaatkan pengolahan biomassa, karena pada tahun 2017 dan 2018 Brasil telah memproduksi cukup banyak biomassa, hanya perlu mencari relasi negara yang akan diajak bekerjasama dengan tujuan untuk mengembangkan bisnis pada sektor energi berkelanjutan.