



Judul : Jalan Terbaik Masyarakat dalam Menghadapi Perubahan Iklim: Perspektif Islam dalam Adaptasi Perubahan Iklim)  
Penerbit : LPBI NU  
Tahun : 2010  
Tebal Buku : xxxi + 107 halaman

Pembahasan mengenai perubahan iklim menjadi semakin penting mengingat semakin jelas terlihat dampak yang ditimbulkan olehnya. Terjadinya cuaca ekstrim di berbagai belahan bumi akhir-akhir ini disinyalir sebagai indikasi yang nyata bahwa perubahan iklim sudah mulai merugikan kehidupan manusia.

Secara teori perubahan iklim disebabkan oleh semakin panasnya suhu bumi. Istilah ini biasa kita kenal dengan pemanasan global. Terjadinya pemanasan global disebabkan semakin menumpuknya gas rumah kaca (GRK) pada lapisan atmosfer kita. Pada dasarnya GRK mempunyai peran yang sangat vital untuk kondisi iklim di bumi. GRK adalah zat yang transparan terhadap gelombang pendek radiasi sinar matahari (ultraviolet), tetapi dapat menyerap dan menyekap radiasi yang dipancarkan ke bumi. Ketika energi matahari dalam bentuk gelombang masuk dan menghangatkan permukaan bumi, maka bumi yang jauh lebih dingin daripada matahari mengemisikan energi tersebut kembali ke angkasa dalam bentuk gelombang inframerah atau thermal, radiasi. GRK itulah yang kemudian mengatur radiasi inframerah tersebut agar tidak seluruhnya kembali ke angkasa dengan diatur sedemikian rupa sesuai dengan kebutuhan bumi. Jadi, sistem kerja GRK adalah dengan mengembalikan pantulan sinar matahari dari permukaan agar tetap berada dalam sistem atmosfer bumi. Kondisi atmosfer bumi yang hangat memungkinkan manusia dan makhluk hidup lainnya tumbuh dan berkembang biak (hal 6).

Namun kondisinya menjadi lain ketika ternyata GRK semakin menebal dan menghalangi sebagian panas yang tidak dibutuhkan bumi untuk keluar dari atmosfer. Penumpukan gas tersebut mengakibatkan panas yang seharusnya bisa dipancarkan kembali keluar atmosfer menjadi tertahan dan menyebabkan suhu rata-rata bumi menjadi naik. Kondisi ini berdampak sangat jelas terhadap terjadinya perubahan iklim.

Buku dengan judul Jalan Terbaik Masyarakat dalam Menghadapi Perubahan Iklim: Perspektif Islam dalam Adaptasi Perubahan Iklim yang diterbitkan atas kerjasama antara Lembaga Penanggulangan Bencana dan Perubahan Iklim Nahdlatul

Ulama (LPBI NU) dan World Wildlife Fund (WWF) Indonesia mengulas banyak hal terkait dengan perubahan iklim. Hal yang menjadi kelebihan buku ini adalah ulasan mengenai perubahan iklim yang dilengkapi dengan pembahasan dari perspektif Islam.

Buku ini memberikan gambaran bagaimana pentingnya kita sebagai manusia ciptaan Tuhan untuk senantiasa menjaga keseimbangan dalam keberagaman untuk mencapai harmonisasi kehidupan. Buku ini juga mengupas penyebab perubahan yang terjadi yang sebagian besar merupakan akibat dari tingkah laku manusia. Di sisi lain buku ini mencoba memaparkan berbagai upaya yang dapat maupun yang telah dilakukan oleh masyarakat untuk menekan dampak yang terjadi sehingga kerugian yang ditimbulkan pun dapat ditekan. Perspektif islam yang disampaikan diharapkan dapat menjadi pegangan bagi masyarakat, khususnya masyarakat muslim untuk dapat secara bertanggung jawab menjaga kelestarian alam dan menekan terjadinya pemanasan global dan perubahan iklim.

Dengan dilengkapi beberapa kisah nyata tentang dampak perubahan iklim pada masyarakat di beberapa daerah di Indonesia menjadikan buku ini semakin menarik. Cerita-cerita tersebut sekaligus menjadi alat penyadar bagi kita semua bahwa perubahan iklim dapat memberikan dampak negatif yang dirasakan secara langsung oleh masyarakat. Beruntung pada skala yang belum dikatakan parah sekarang ini dampak perubahan iklim baru dirasakan oleh sebagian masyarakat di belahan bumi tertentu. Maka sebenarnya bisa dibayangkan jika suatu saat kelak perubahan iklim yang disebabkan oleh pemansan global ini semakin parah dipastikan akan merusak stabilitas lingkungan secara luas dan kerugian akan dirasakan oleh seluruh manusia penghuni bumi secara massif. Dan buku ini diharapkan bisa menjadi salah satu rujukan masyarakat agar bisa mencegah terjadinya perubahan iklim atau minimal mengurangi dampak yang ditimbulkan olehnya.