

AdaptNet, 15 Juni 2010

Recommended Citation

"AdaptNet, 15 Juni 2010", ADAPTNet Bahasa Indonesian Edition, June 15, 2010,
<https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-15-juni-2010/>

AdaptNet, 15 Juni 2010

1. Emisi gas rumah kaca Australia - Dampak & Adaptasi
2. Kerentanan Bangladesh terhadap Siklon dalam kondisi Iklim yang Berubah
3. Pilihan-Pilihan Iklim Amerika - Tiga Laporan Baru
4. Jalan bagi Pengembangan Industri yang Tahan Iklim
5. Aspek Ekonomi Adaptasi Iklim di Negara-Negara Berkembang
6. Konferensi Internasional mengenai Perubahan Iklim dan Pemanasan Global

1. Emisi gas rumah kaca Australia - Dampak & Adaptasi

Makalah ini merupakan awal diskusi mengenai aspek ilmiah perubahan iklim, yang dilanjutkan dengan telaah statistik mengenai kontribusi Australia terhadap emisi gas rumah kaca global. Bagian terakhir memberikan statistik terkait dampak perubahan iklim terhadap masyarakat, ekonomi, dan lingkungan hidup di Australia, juga beberapa tindakan adaptasi yang sedang berjalan.

[Lingkungan Hidup Australi: Isu dan Tren 2010 \(Edisi Khusus: Perubahan Iklim\)](#), Brian Pink, Australian Bureau of Statistics (ABS), Commonwealth of Australia, 2010 [2.50 MB, PDF]

2. Kerentanan Bangladesh terhadap Siklon dalam kondisi Iklim yang Berubah

Makalah ini mengintegrasikan informasi mengenai perubahan iklim model hidrodinamika, dan overlay geografis untuk mengkaji kerentanan wilayah pesisir di Bangladesh terhadap badai dan kenaikan muka air laut yang lebih besar pada tahun 2050. Makalah ini mengidentifikasi beberapa wilayah yang sudah dibendung, penduduk pesisir, pemukiman, infrastruktur, dan aktivitas ekonomi yang terkena resiko banjir, serta memberikan perkiraan biaya kerusakan dan biaya melakukan berbagai tindakan adaptasi.

[Kerentanan Bangladesh terhadap Siklon dalam kondisi Iklim yang Berubah: Potensi Kerusakan dan Biaya Adaptasi](#), Susmita Dasgupta dkk., Kertas Kerja Riset Kebijakan 5280, Tim Lingkungan Hidup dan Energi, Kelompok Riset Pembangunan. Bank Dunia, April 2010 [4.13 MB, PDF]

3. Pilihan-Pilihan Iklim Amerika - Tiga Laporan Baru

Dewan Riset Nasional Amerika Serikat telah mengeluarkan tiga laporan yang memberi penekanan

mengapa Amerika Serikat perlu melakukan tindakan sekarang untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan mengembangkan sebuah strategi nasional untuk beradaptasi terhadap dampak-dampak perubahan iklim yang sudah tidak terhindar lagi. Ketiga laporan ini mendorong komunitas ilmuwan untuk memperluas pemahaman mengapa perubahan iklim terjadi dan memberikan fokus kepada kapan dan di mana dampak paling parah akan terjadi, serta apa yang bisa dilakukan untuk menanggapinya.

[Pilihan-Pilihan Iklim Amerika \(Memajukan Ilmu Pengetahuan Perubahan Iklim, Mengurangi Dampak Perubahan Iklim, dan Adaptasi terhadap Dampak Perubahan Iklim\)](#), Dewan Riset Nasional Amerika Serikat, AS, 2010

4. Jalan bagi Pengembangan Industri yang Tahan Iklim

Makalah ini melihat berbagai aspek dari jalan bagi pengembangan industri yang tahan iklim. Makalah ini mendefinisikan pembangunan sebagai meningkatkan kapasitas lokal untuk melakukan produksi dan inovasi, serta memberikan argumen bahwa tujuan besar pembangunan adalah menciptakan matapencaharian yang berkelanjutan. Menurut makalah ini, untuk menjadi 'tahan iklim', kebijakan industri perlu memiliki beberapa hal-hal khusus yang disertakan dalam rancangannya.

[Jalan bagi Pengembangan Industri yang Tahan Iklim: Prinsip Rancangan dan Model Alternatif](#), Lyuba Zarsky, Kertas Kerja No. 10-01, Institut Pembangunan dan Lingkungan Hidup Global, Tufts University, Amerika Serikat, Februari 2010 [503 KB, PDF]

5. Aspek Ekonomi Adaptasi Iklim di Negara-Negara Berkembang

Makalah ini mengkaji penggunaan analisis biaya dan manfaat dari sisi ekonomi untuk melakukan kuantifikasi berbagai pendekatan adaptasi iklim di negara berkembang. Makalah ini memberi ulasan literatur yang terkait dan membahas isu-isu konseptual. Makalah ini juga memberikan argumen bahwa biaya dan manfaat adaptasi iklim tidak bisa dianalisis hanya menggunakan aspek ekonomi saja; ilmu pengetahuan iklim, ilmu pengetahuan perilaku, serta aspek hukum dan moral juga memiliki peran penting terhadap hasil sebuah analisis.

[Penilaian Ekonomi Adaptasi Perubahan Iklim di Negara Berkembang](#), Jesper Stage, *Annals of the New York Academy of Sciences*, vol. 1185, edisi: *Ulasan Ekonomi Ekologi*, hal. 150-163, 2010 [perlu menjadi anggota]

6. Konferensi Internasional mengenai Perubahan Iklim dan Pemanasan Global

Konferensi ini akan berlangsung antara tanggal 27-29 Oktober 2010 di Kyoto, Jepang. Tujuan konferensi ini adalah untuk menghadirkan ilmuwan akademis, insinyur, peneliti industri, dan mahasiswa untuk saling bertukar dan membagi pengalamannya mengenai berbagai aspek perubahan iklim dan pemanasan global. Makalah untuk disertakan dalam konferensi ini bisa diserahkan paling lambat tanggal 30 Juni 2010.

[Konferensi Internasional mengenai Perubahan Iklim dan Pemanasan Global](#), World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), Kyoto, Jepang, 27-29 Oktober, 2010

AdaptNet dalam Bahasa Inggris tersedia di: [AdaptNet 15 June 2010](#)

View this online at: <https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-15-juni-2010/>

Nautilus Institute

2342 Shattuck Ave. #300, Berkeley, CA 94704 | Phone: (510) 423-0372 | Email:
nautilus@nautilus.org