

AdaptNet, 4 Desember 2007

Recommended Citation

"AdaptNet, 4 Desember 2007", ADAPTNet Bahasa Indonesian Edition, December 04, 2007,
<https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-4-desember-2007/>

AdaptNet, 4 Desember 2007

1. Solusi Perubahan Iklim Dari Pedalaman Australia
2. Pilihan dan Konsumsi Bahan Bakar di Sektor Energi Amerika Serikat
3. Perubahan Lingkungan dan Respon Manusia—China
4. Pertanian Padi Indonesia—Penilaian Risiko
5. Panduan untuk Perencanaan Pembangunan
6. Konferensi Iklim Eropa

1. Solusi Perubahan Iklim Dari Pedalaman Australia

Laporan ini bertujuan untuk membantu mengidentifikasi masalah-masalah potensial dan prioritas bagi komunitas dan dunia usaha di daerah terpencil dalam memberikan sumbangsih terhadap upaya menghadapi perubahan iklim. Fokus laporan ini adalah upaya untuk menjadikan kawasan terpencil Australia sebagai penyedia layanan di tiga bidang; penyediaan energi dan listrik ramah lingkungan, mobilisasi mitigasi pertanian dan pengurangan gas rumah kaca, dan mendukung pengelolaan tanah pribadi yang ramah lingkungan.

[Solusi Perubahan Iklim Dari Rural Australia](#), Steve Hatfield-Dodds dkk., Laporan Awal kepada Aliansi Pertanian Australia tentang Perubahan Iklim, Ekosistem Berkelanjutan CSIRO, Canberra, Australia, Oktober 2007 [PDF]

2. Pilihan dan Konsumsi Bahan Bakar di Sektor Energi Amerika Serikat

Artikel ini memperkirakan model pemilihan bahan bakar terkait permintaan energi dengan menggunakan kerangka discrete-continuous multinomial. Hasilnya adalah bahwa pemilihan bahan bakar dan permintaan energi sangat dipengaruhi oleh iklim dan, terutama, temperatur. Artikel ini memperkirakan dampak kesejahteraan perubahan iklim terhadap sektor energi dan membahas bagaimana konsumen dapat beradaptasi terhadap perubahan iklim.

[Adaptasi Perubahan Iklim: Sebuah Kajian tentang Pilihan dan Konsumsi Bahan Bakar di Sektor Energi Amerika Serikat](#), Erin T. Mansur, Robert Mendelsohn dan Wendy Morrison, Sekolah Tinggi Manajemen Yale dan NBER, Oktober 2007 [PDF]

3. Perubahan Lingkungan dan Respon Manusia—China

Artikel ini mengajukan tiga model yang mengkaitkan perubahan iklim dengan pergeseran cara adaptasi manusia di wilayah kering China: pergeseran ke arah pencarian makan berspektrum luas bisa jadi terkait dengan berkurangnya sumberdaya bernilai tinggi; pembudidayaan juwawut kemungkinan dirintis di wilayah utara distribusi tanaman tersebut; penggurunan di beberapa wilayah kering di China kemungkinan mengalami percepatan pada era Holosen Akhir. Artikel ini juga mengusulkan beberapa metode pembuktian model-model tersebut.

[Variasi Iklim Asia Tengah pada Era Quaternary Akhir dan Karakteristik Respon Manusia](#), David B. Madsen dan Robert G. Elston, *Perkembangan Ilmu-ilmu Quaternary*, Volume 9, Elsevier, Amsterdam, 2007 [PDF]

4. Pertanian Padi Indonesia—Penilaian Risiko

Artikel ini menggunakan kerangka penilaian risiko untuk menganalisa dampak potensial El Nino dan keragaman alami terhadap pertanian padi di tahun 2050 terkait dengan perubahan iklim. Artikel ini menyoroti dua wilayah penghasil utama padi yaitu Jawa dan Bali. Artikel ini mengindikasikan perlunya strategi adaptasi bagi pertanian padi Indonesia yang meliputi peningkatan investasi dalam hal penampungan air, tanaman pangan tahan kekeringan, diversifikasi tanaman pangan, dan sistem peringatan dini.

[Menilai Risiko Keragaman Iklim dan Perubahan Iklim pada Pertanian Padi Indonesia](#), Rosamond L. Naylor dkk., *Akademi Ilmu Pengetahuan Nasional Amerika Serikat*, Vol. 104, No. 19, Mei 2007 [PDF]

5. Panduan untuk Perencanaan Pembangunan

Panduan ini membantu misi-misi USAID dan mitra pembangunan lain dalam memahami, menelaah, dan memberikan respon terkait dampak potensial perubahan iklim terhadap permasalahan pembangunan, dan mengembangkan pendekatan yang tepat dalam menangani permasalahan tersebut. Panduan ini memaparkan sebuah proses yang terdiri dari enam tahap untuk menilai potensi perubahan iklim yang dapat mempengaruhi upaya pembangunan dan mendorong upaya pencarian pendekatan-pendekatan alternatif guna menciptakan proses pembangunan yang tahan terhadap perubahan iklim.

[Adaptasi Keragaman dan Perubahan Lingkungan: Panduan untuk Perencanaan Pembangunan](#), Badan Pembangunan Internasional Amerika Serikat (USAID), Agustus 2007 [PDF]

6. Konferensi Iklim Eropa Rovigo 2008

Rovigo 2008 akan diselenggarakan di Rovigo, Italia, pada tanggal 2-4 April 2008. Adaptasi perubahan iklim (strategi untuk meningkatkan ketahanan daerah dan kapasitas masyarakat untuk beradaptasi dalam kaitannya dengan perubahan iklim) merupakan isu lintas-bidang yang diangkat melalui beberapa tema konferensi. Untuk informasi lebih lanjut, silakan kunjungi website konferensi di bawah ini.

[Koneferensi Iklim Eropa Rovigo 2008](#), Provinsi Rovigo, Kampanye ICLEI—Pemerintah Daerah Peduli Kesenambungan dan Kota Peduli Perlindungan Iklim ICLEI (CCP), Rovigo, Italia, 2-4 April 2008.

Terjemahan dalam Bahasa Inggris tersedia di sini: [Bahasa Inggris](#)

View this online at: <https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-4-desember-2007/>

Nautilus Institute

608 San Miguel Ave., Berkeley, CA 94707-1535 | Phone: (510) 423-0372 | Email:
nautilus@nautilus.org