



Halo-Fit RUN
Dare to Challenge

20K RUN • 10K RUN
BSD City
24 Mei 2015

Diskon
20%
bagi pelanggan
kartuHalo*

*700*280#

Home > Nasional > Daerah

Air Tanah di Bali Hampir Habis

Selasa, 28 April 2015, 14:55 WIB
Komentar : 0

 +1 0

Like  299



air tanah

A+ | Reset | A-

REPUBLIKA.CO.ID, DENPASAR -- Pulau Bali terancam krisis air tanah. Sebab, cadangan air tanah di Pulau Dewata tercatat berada di bawah 20 persen. Alhasil, kondisi Bali semakin buruk dan akan terjadi krisis ekologi pada 2020 mendatang.

Krisis air tanah di Bali diperkirakan karena tidak ada tindakan mitigasi dan pencegahan, dalam menangani situasi tersebut. "Air adalah kehidupan, penggunaan dan kebutuhan kita akan air tanah terus meningkat, sementara kebutuhan untuk pengisian ulang air kembali ke tanah telah dianggap remeh," kata peneliti Prof Dr Lilik Sudajeng dari Teknik Sipil Politeknik Negeri Bali di Denpasar, Selasa (28/4).

Tingginya permintaan air bersih di Bali, terutama di daerah perkotaan padat penduduk dan kawasan pariwisata, mengakibatkan cadangan air bersih sangat vital untuk daerah pertanian, dialihkan ke kawasan pariwisata di Bali bagian selatan. Ia mengatakan, data ini merupakan hasil penelitian dari pakar teknis Program Penyelamatan Air Bali (BWP), terdiri dari Politeknik Negeri Bali dan Yayasan IDEP Selaras Alam mengumumkan solusi kolaboratif yang dapat dilakukan masyarakat untuk mengembalikan cadangan air tanah dan mendampingi penanggulangan krisis air.

Peneliti Teknik Sipil Politeknik Negeri Bali, Ida Bagus Putu Bintana mengatakan, penelitian unruk solusi yang ekonomis dan efektif telah dimulai sejak 2012, program perdana penyelamatan air dengan biaya kurang dari satu juta dolar AS. Program tersebut beroperasi setelah mendapatkan pendanaan dan menasar kelangkaan air tanah, dengan membangun sistem sumur penangkap air hujan sebanyak 136 tangkapan di 13 lokasi strategis sumber air yang terintervensi.

Berdasarkan sistem yang telah berhasil di berbagai daerah dengan tingkat kekeringan tinggi, seperti di India, model pengisian ulang air tanah menjadi teknik yang dipilih secara global dan oleh tim akademisi di Bali. Tujuannya untuk mendapatkan hasil yang maksimal dan cepat mengembalikan serta meningkatkan level air, dalam jangka waktu tiga sampai lima tahun di daerah yang mengalami krisis air dan terancam intrusi air laut.



HSE
PEMANAS AIR
TENAGA SURYA
Tanpa Listrik/ Gas

VISIT SITE

Wilayah: Jakarta Wednesday, 29 Apr 2015
17:32:50
Embed: Subuh 04:35:37
Dhuhur 11:52:51
Ashar 15:13:10
Maghrib 17:50:17



Work easy. Play hard. Windows

HP Stream
Hanya Rp 2.999.000
Beli sekarang

hp

TOP LIMA

Terpopuler

- 1 Ini Reaksi Jokowi Saat Australia Tarik Dubesnya
- 2 Australia Tarik Dubes, Abbott: Eksekusi yang Kejam
- 3 JK: Indonesia tak Memiliki Utang ke IMF
- 4 Eksekusi Mati Ditunda, Anak Mary Jane Melompat Gembira
- 5 Delapan Terpidana Mati Kasus Narkoba Telah Dieksekusi

Terekomendasi

Terkomentari

VIDEO TERBARU

Indeks

NASIONAL

TERKINI

Pemprov DKI Fokus Bangun Rusunawa Bagi Warga Miskin

PAN Targetkan 40 Persen Kemenangan Pilkada

DPR: Penundaan Eksekusi Malah Picu Tekanan Lebih Besar

Kubu Ical Yakin Menangkan Gugatan di PTUN

KPK Masih Kumpulkan Bukti Dana Siluman DKI

TERPOPULER

BG Dilantik, Polri Lecehkan Jokowi

SBY: Maaf, Saya Terpaksa Koreksi Presiden Jokowi

Seskab: Jokowi tak Salah, SBY Salah Data

Seorang Dosen Ilmu Filsafat Diduga Menginjak Tafsir Alquran

Jika WN Australia Dieksekusi, Ini Dampaknya

TERKOMENTARI

BG Dilantik, Polri Lecehkan

Rabu, 10 Rajab 1436 / 29 April 2015

find us on : [f](#) [t](#) [s](#) Login | Register

SBY Salah Data

SBY: Maaf, Saya Terpaksa Koreksi Presiden Jokowi

Seorang Dosen Ilmu Filsafat Diduga Menginjak Tafsir Alquran

Lantik BG, Polri Sakiti Hati dan Lecehkan Nurani Publik

Komentar adalah tanggapan pribadi, tidak mewakili kebijakan redaksi republika.co.id. Redaksi berhak mengubah atau menghapus kata-kata yang tidak etis, kasar, berbau fitnah dan pelecehan, intimidasi, bertendensi suku, agama, ras, dan antar golongan. Setiap komentar sepenuhnya menjadi tanggung jawab pengirim.

Republika.co.id berhak untuk memberi peringatan dan atau menutup akses bagi pembaca yang melanggar ketentuan ini.

[Sign-in with Facebook](#)

[Sign-in with Twitter](#)

[Sign in with Google](#)



'Menpora Terlalu Jauh Membekukan PSSI' (1)

JAKARTA -- Ketua Umum Supporter klub Persija atau biasa disebut Jakmania, Richard Ahmad Supriyanto menanggapi sidang Kemenpora pada 27 April lalu. Menurut Richard...



VIDEO : Kondisi Darurat di Kota Baltimore



VIDEO : Eksekutif Google dan Sutradara Film AS Tewas dalam Gempa Nepal

mi

Open Sale
Redmi2 & MiPad

Mulai dari
Rp1.499.000*
HANYA 1 HARI
30 April, pukul 11.00
Cashback + Cicilan 0% hingga 6 bulan

bii Standard Chartered Here for good

LAZADA EXCLUSIVE LAUNCH

LAZADA CO-ID

SELENGKAPNYA ▶

blibli

0% CICILAN 0% SEMUA PRODUK **GRATIS PENGIRIMAN SELURUH INDONESIA** **BELI ▶**

Tweet 14 Share 299 +1 0

TAGS #bali krisis air tanah #air tanah di bali habis

Redaktur : Karta Raharja Ucu
Sumber : Antara

Berita Terkait:

Rektor Unud Kecewa Eksekusi Lahan Kampus

Bandara Ngurah Rai Raih Layanan Terbaik Dunia

Batu Akik Kini Jadi Mode Warga Bali

Bali Vaksinasi Massal Rabies

Peneliti Mancanegara Tertarik Pelajari Subak

FOTO TERKAIT:



In Picture: Rencana Pelabuhan Kapal Pesiar



In Picture: Pengamanan Munas Golkar



In Picture: Persiapan Munas IX Partai Golkar di Bali



In Picture: Wisata Pantai Pandawa

VIDEO TERKAIT:

rumah123.com
Situs Properti No.1 di Indonesia

JANGAN TUNGGU TABUNGAN CUKUP

Masih ada rumah dengan harga Rp 500-an jt di Jakarta Selatan

Temukan rumah idaman Anda di Rumah123.com

[Cari di sini](#)