

exp-company-name) 


[Home \(http://www.bisnis.com\)](http://www.bisnis.com)


[Bisnis Bali \(http://bali.bisnis.com/\)](http://bali.bisnis.com/)

[Ekonomi Bisnis \(http://bali.bisnis.com/ekonomi-bisnis\)](http://bali.bisnis.com/ekonomi-bisnis)

<https://www.youtube.com>

Cadangan Air Tanah Di Bali Tersisa Kurang Dari 20%

 Feri Kristianto [/channel](#)

 Selasa, 28/04/2015 13:47 WIB



(<http://www.lintas.me/?c=bookmarklet&url=http://bali.bisnis.com/read/20150428/16/51263/cadangan-air-tanah-di-bali-tersisa-kurang-dari-20&title=Cadangan Air Tanah di Bali Tersisa Kurang Dari 20%>)



Bisnis.com, DENPASAR--Cadangan air tanah di Pulau Bali tercatat hanya tersisa di bawah 20% sehingga berpotensi akan menyebabkan krisis ekologi pada 2020 apabila tidak segera ditanggapi dengan serius.

Close 

Temuan tersebut berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh teknisi Program Penyelamatan Air Bali atau Bali Water Protection (BWP) yang terdiri dari Politeknik Negeri Bali (PNB), dan Yayasan IDEP Selaras Alam. Permintaan yang tinggi terhadap air bersih di perkotaan padat penduduk dan kawasan pariwisata di Bali Selatan menyebabkan cadangan air bersih terancam.


Peneliti Teknik Sipil PNB Ida Bagus Putu Bintana mengatakan daerah pesisir Bali akan mengalami kebocoran atau instruksi air laut apabila tidak ada langkah mengembalikan kondisi cadangan air seperti semula.

"Kalau itu , air tersebut harus disalinasi dengan alat yang sangat mahal untuk mengembalikan subsidi air ke perumahan penduduk, pertanian, dan kawasan pariwisata," jelasnya, Selasa (28/4/2015).

Dia menegaskan dibutuhkan aksi nyata dari para pelaku pariwisata Baali dalam mengingatkan kesadaran masyarakat dan edukasi penduduk serta pemangku kepentingan mengenai krisis air ini. Ancaman menipisnya cadangan air sudah sangat nyata di depan masyarakat Bali.

Penasehat program Yayasan INDEP Florence Cattin mengungkapkan sudah ada solusi ekonomi dan efektif yang dimulai sejak 2012 untuk mengatasi persoalan tersebut. Program perdana berupa penyelamatan air dengan biaya kurang dari US\$1 juta dengan membangun sebanyak 136 sumur yang berfungsi sebagai penangkap air hujan di 13 lokasi strategis di seluruh Bali.

Menurutnya, sistem itu sudah berhasil dijalankan di India yang daerahnya memiliki tingkat kekeringan tinggi. Model tersebut diadopsi Bali karena diyakini memberikan hasil maksimal dan cepat dalam meningkatkan level air dalam jangka waktu 3-5 tahun di daerah yang mengalami krisis dan terancam instruksi air laut.

Apps Bisnis.com available on:  (<https://play.google.com/store/apps/details?id=bisnis.com.official>)  (<http://appworld.blackberry.com/webstore/content/59945818/?lang=en&countrycode=ID>)  (<https://itunes.apple.com/us/app/bisnis.com/id945608365?ls=1&mt=8>)

Close ✕

1

Editor : Miftahul Ulum



Like 49k

Follow @Bisniscom 443K followers

Ayo cek artikel "Writing Contest: Hemat Energi Secara Total" berhadiah hampir Rp100 juta yang lolos seleksi tahap awal di sini! (<http://writingcontest-total.bisnis.com/artikel>) Share artikel favorit Anda dan vote sebanyak-banyaknya!

Reader's Choice: Pilih Topik menarik untuk Diulas oleh Harian Bisnis Indonesia. Klik di sini! (<http://www.bisnis.com/polling-weekly>)

Berita Terkait

Antisipasi Krisis Air, Kupang Butuh Bendungan (<http://bali.bisnis.com/read/20150316/10/50216/antisipasi-krisis-air-kupang-butuh-bendungan>)

Kemenperin Upayakan Lindungi Industri Pengguna Air (<http://bali.bisnis.com>)

Close ✕

[/read/20150312/16/50115/kemenperin-upayakan-lindungi-industri-pengguna-air](#))

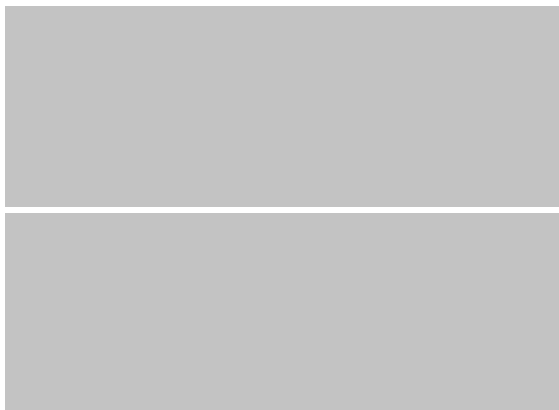
ATASI KEKERINGAN, NTT Berharap 7 Waduk, 2 Tahun Ini (<http://bali.bisnis.com/read/20150122/16/48996/atasi-kekeringan-ntt-berharap-7-waduk-2-tahun-ini>)

10 Kabupaten di NTT Krisis Air (<http://bali.bisnis.com/read/20140902/74/46661/10-kabupaten-di-ntt-krisis-air>)

AIR BERSIH: NTT Bangun 66 Sumur Bor (<http://bali.bisnis.com/read/20140530/16/45231/air-bersih-ntt-bangun-66-sumur-bor>)

more... (<http://bali.bisnis.com/index>)

Foto



DUGAAN SUAP KASUS NARKOBA BALI

NINE (<http://bali.bisnis.com/photos/view/20150428/51271/dugaan-suap-kasus-narkoba-bali-nine>)

BALI BLUES FESTIVAL 2015

(<http://bali.bisnis.com/photos/view/20150427/51226/bali-blues-festival-2015>)

more... (<http://bali.bisnis.com/photos>)



Add a comment...

Facebook social plugin

Close ✕