

## Proyek 'CoralWarm' Pelajari Koral dan Pemanasan Global

By [Jenny Jusuf](#) • Jun 17th, 2010 • Category: [Internasional](#)



[The European Research Council](#) (ERC), telah memberikan dana senilai lebih dari tiga juta Euro bagi penelitian terhadap koral dan pemanasan global. Proyek yang berjudul "Koral dan Pemanasan Global: Laut Mediterania versus Laut Merah" (CoralWarm) ini akan dilakukan dalam periode waktu 5 tahun. Tujuan utama proyek ini adalah menciptakan model matematis yang akan memungkinkan para ilmuwan meramalkan bagaimana Laut Mediterania dan koral akan mengalami perubahan selama 50-100 tahun mendatang, mengikuti kenaikan temperatur dan kadar keasaman.

Para ilmuwan akan mengumpulkan data mengenai spesies koral Laut Mediterania dan Laut Merah. Seluruh data akan dianalisa dengan menggunakan pendekatan berbeda: aspek kimiawi, biomolekular, fisiologikal dan morfologikal. Data tambahan akan dikumpulkan melalui koral yang terdapat di akuaria [Bar-Ilan University](#). Data-data ini akan menolong para ilmuwan untuk memahami bagaimana populasi koral mengalami perubahan dalam hubungannya dengan radiasi surya dan variasi pH.

Merosotnya populasi koral akan menyebabkan dampak yang besar, tidak hanya terhadap lingkungan hidup, namun juga perekonomian. Dampak negatif juga akan mempengaruhi sektor perikanan dan turisme.

**Tagged as:** [coral](#), [global warming](#), [meditteranean](#), [red sea](#)



**[Jenny Jusuf](#)** is adalah seorang pengkhayal yang senang menghabiskan waktu ditemani secangkir teh hangat. Pernah bercita-cita menjadi dokter, yang kemudian tergusur karena takut darah. Sejak kecil ia senang menulis dan membagikan cerita karangannya kepada teman-teman sekelasnya, serta bermimpi menerbitkan buku sendiri. Bertahun-tahun kemudian, mimpi tersebut terwujud. Kini Jenny adalah seorang blogger yang rutin mempublikasikan tulisan-tulisannya di blog pribadinya, <http://jennyjusuf.blogspot.com>, dan cukup bangga menyebut dirinya sebagai seorang penulis.

[Email this author](#) | All posts by [Jenny Jusuf](#)