



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA



# GEOWISATA

DESA SUKAMARGA, KECAMATAN SUOH  
KABUPATEN LAMPUNG BARAT



KULIAH KERJA NYATA-PEMBELAJARAN  
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (KKN-PPM)  
UNIVERSITAS GADJAH MADA



# KAWAH NIRWANA

<https://maps.app.goo.gl/pSykaLfUkRRLXZv8>



Kawah Nirwana merupakan sebuah kaldera atau kawah yang berada di Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat dan berada di dalam wilayah Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. Kawah ini berada pada ketinggian sekitar 330 meter di atas permukaan laut (mdpl) dengan luas area sekitar 30.000 m<sup>2</sup>. Kawah Nirwana tidak hanya tersusun oleh satu kawah saja melainkan tersusun atas beberapa kawah yang saling berdekatan dan membentuk beberapa danau vulkanik berukuran kecil yang memiliki kenampakan berwarna biru muda. Ditinjau dari aktivitas vulkaniknya, Kawah Nirwana merupakan sebuah kawah aktif yang masih mengeluarkan gas belerang dan uap air panas setiap harinya.

Untuk mengakses Kawah Nirwana, wisatawan dapat mengaksesnya melalui 2 akses. Akses pertama adalah melalui Dusun Kalibata Bawah, Desa Sukamarga dan akses kedua adalah melalui Danau Asam dengan menggunakan perahu.





# KAWAH KERAMIKAN

<https://maps.app.goo.gl/1LucuFWJaEfEDi9G8>



Kawah Keramikan merupakan salah satu manifestasi dari aktivitas vulkanik pada kompleks Kaldera Suoh yang berada di Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat. Destinasi ini memiliki lokasi yang berdekatan dengan Kawah Nirwana tepatnya di sebelah timur Kawah Nirwana dengan luas area sekitar 10.000 m<sup>2</sup>. Kawah keramikan memiliki keunikan yang mana permukaan tanah di area ini akan memiliki kenampakan seperti keramik mengkilap yang berwarna kuning dengan adanya bentuk yang berlapis-lapis akibat pengaruh belerang yang bercampur dengan material vulkanik gunung api. Kenampakan lanskap di Kawah Keramikan ini serupa dengan yang ada di Kaldera Yellowstone di Amerika Serikat.

Pada area Kawah Keramikan, dijumpai pula banyak kolam-kolam kecil yang mengeluarkan uap panas atau dalam istilah geologi sering disebut sebagai fumarol. Sama halnya dengan Kawah Nirwana, Kawah Keramikan juga memiliki aktivitas vulkanik yang aktif.



# KAWAH MERAH

<https://maps.app.goo.gl/9PQDxtC2zmJBcFoG7>



Kawah Merah merupakan salah satu kawah yang berada di kompleks Kaldera Suoh tepatnya di sebelah timur Kawah Nirwana dan Kawah Keramikan. Secara administratif, Kawah Merah masih termasuk di dalam wilayah Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat dan masih masuk ke dalam wilayah Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. Berbeda dengan Kawah Nirwana dan Kawah Keramikan yang cenderung memiliki aktivitas vulkanik yang sangat aktif, Kawah Merah cenderung memiliki aktivitas vulkanik yang lebih rendah. Kawah Merah memiliki keunikan yang berbeda jika dibandingkan dengan 2 kawah lainnya yaitu kawah ini merupakan sebuah danau kawah atau danau vulkanik berukuran kecil yang berwarna merah. Warna merah pada kawah ini disebabkan karena adanya kandungan unsur Fe (besi) yang teroksidasi dan mengendap di kawah sehingga menciptakan warna merah pada kawah. Untuk mengakses Kawah Merah dapat melalui



# DANAU ASAM

<https://maps.app.goo.gl/EU6ByrZ9hxxk2Cqm98>



Danau Asam merupakan sebuah danau yang terletak di Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh dan Desa Gunung Ratu Kecamatan Bandar Negeri Suoh, Kabupaten Lampung Barat. Danau ini memiliki luas 1.2 km<sup>2</sup>. Danau ini memiliki keunikan berupa kondisi air danau yang cenderung asam atau memiliki nilai pH yang rendah sehingga dinamakan sebagai “Danau Asam”. Kondisi air yang asam ini disebabkan karena danau ini berlokasi dekat dengan Kawah Nirwana dan Kawah Keramikan sehingga air yang ada di Danau Asam tercampur dengan material vulkanik dari kawah tersebut yang bersifat asam. Ditinjau dari sejarah pembentukannya, Danau Asam terbentuk akibat gempa dengan kekuatan 7.7 Ms pada tahun 1933 akibat adanya aktivitas tektonik dari Patahan Semangko atau Patahan Sumatra.





# DANAU LEBAR

<https://maps.app.goo.gl/KreKGLuTbj7qfDtGA>



Danau Lebar merupakan danau yang berada di sebelah selatan Danau Asam dan secara administratif masuk ke dalam wilayah Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat. Danau ini memiliki luas yang lebih kecil dibandingkan Danau Asam yaitu sekitar 0.6 km<sup>2</sup>. Sama halnya dengan Danau Asam, Danau Lebar memiliki akses yang mudah dijangkau karena berada tepat di Jalan Lintas Suoh.



# DANAU MINYAK

<https://maps.app.goo.gl/vrpL4vkTYo3PctK79>



Danau Minyak merupakan danau yang terletak berdekatan dengan Danau Asam tepatnya di sebelah selatannya. Danau minyak juga berada di satu area yang sama dengan Kawah Merah. Danau ini memiliki nama Danau Minyak karena danau ini memiliki siluet atau kenampakan air yang seolah-olah seperti minyak. Danau Minyak juga menjadi tempat favorit kawanan gajah untuk berendam sehingga apabila beruntung kita bisa menjumpai kawanan gajah yang berendam di Danau Minyak ketika sore hari.



# PASIR KUNING

<https://maps.app.goo.gl/YZVHy2yE8dTVe6Yz9>



Pasir Kuning merupakan salah satu destinasi wisata yang terdapat di Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat. Destinasi ini menawarkan kenampakan lanskap alam berupa hamparan pasir berukuran 52.000 m dan berbatasan langsung dengan Danau Asam. Hamparan pasir ini memiliki keunikan karena berwarna kuning sehingga tempat ini diberi nama Pasir Kuning.

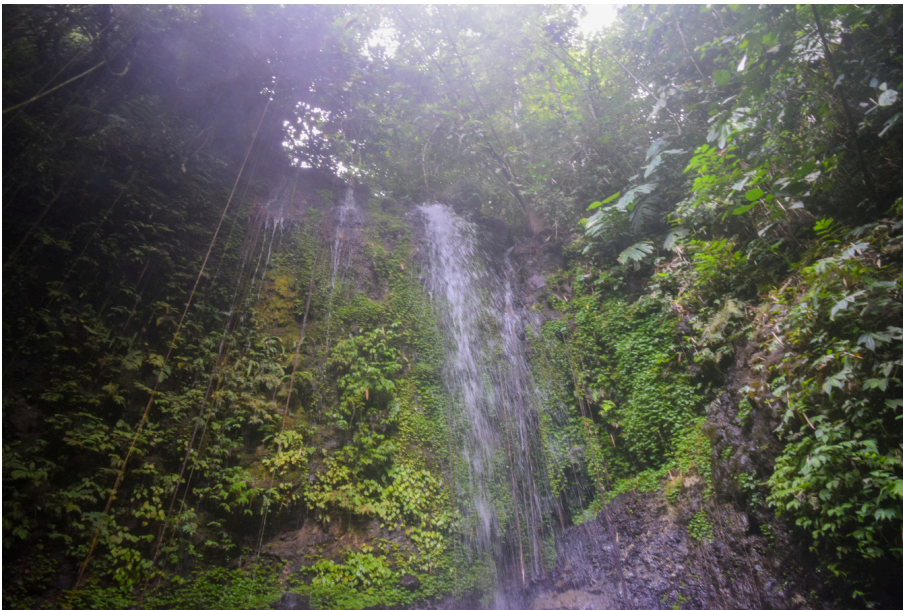
Pasir berwarna kuning tersebut terbentuk akibat kehadiran material vulkanik berupa pasir yang kaya akan kuarsa dan sulfur yang berasal dari Kawah Keramikan dan Kawah Nirwana sehingga memiliki warna kuning. Pasir tersebut terbawa oleh aliran sungai dan mengendap di bibir Danau Asam yang dalam istilah geologi merupakan sebuah kipas aluvial.





# AIR TERJUN CIBATUAN

<https://maps.app.goo.gl/kcuX9Tyy46tCuDsQ9>



Pasir Kuning merupakan salah satu destinasi wisata yang terdapat di Desa Sukamarga, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat. Destinasi ini menawarkan kenampakan lanskap alam berupa hamparan pasir berukuran 52.000 m dan berbatasan langsung dengan Danau Asam. Hamparan pasir ini memiliki keunikan karena berwarna kuning sehingga tempat ini diberi nama Pasir Kuning.

Pasir berwarna kuning tersebut terbentuk akibat kehadiran material vulkanik berupa pasir yang kaya akan kuarsa dan sulfur yang berasal dari Kawah Keramikan dan Kawah Nirwana sehingga memiliki warna kuning. Pasir tersebut terbawa oleh aliran sungai dan mengendap di bibir Danau Asam yang dalam istilah geologi merupakan sebuah kipas aluvial.