

Ayo Mengenal Geopark Kebumen

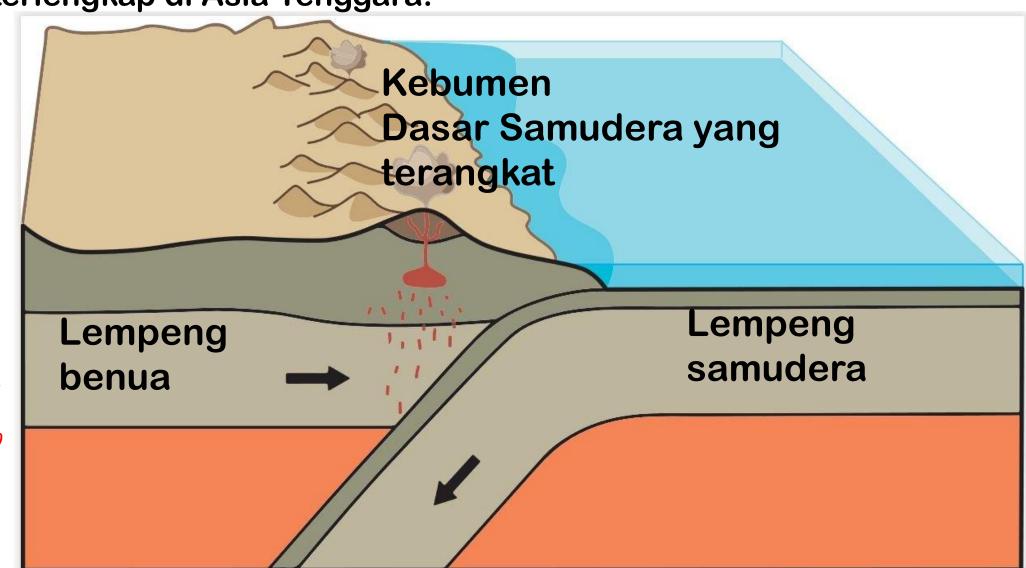
Seri Pendidikan

Disusun oleh Bidang Pendidikan Badan Pengelola Geopark Kebumen November 2023



Geopark Kebumen adalah sebuah rumah bersama, dibangun di atas pondasi warisan geologi bernilai internasional.

Geopark Kebumen memiliki bukti nyata dari tumbukan lempeng bumi. Bukti batuan dan hasil peristiwa geologi yang kita miliki merupakan laboratorium alam terlengkap di Asia Tenggara.

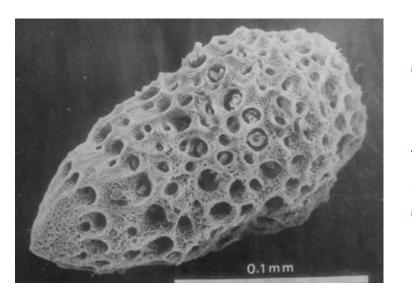


Dan sampai sekarang kita masih terangkat 7-9 cm setiap tahun Ihoo..



Lava bantal dan batu rijang merah adalah magma bumi yang membeku di dasar laut pada kedalaman 4.000 meter. Proses terbentuknya terjadi 119 juta tahun lalu. Artinya, saat itu, Kebumen masih berada 4 kilometer di bawah permukaan laut!!





Radiolaria adalah mahluk mungil (mikro organisme) yang hidup di dasar laut. Ukurannya 0,1 mm (satu senti dibagi seratus!)

Radiolaria hidup di bawah samudera. Namun fossil mahluk ini ternyata kita temukan di batuan bagian utara Geopark. Ini lagi-lagi membuktikan bahwa tanah dan batu yang kita injak dahulu adalah dasar samudera.



Tidak semua daerah yang memiliki warisan geologi dapat ditetapkan sebagai geopark!!

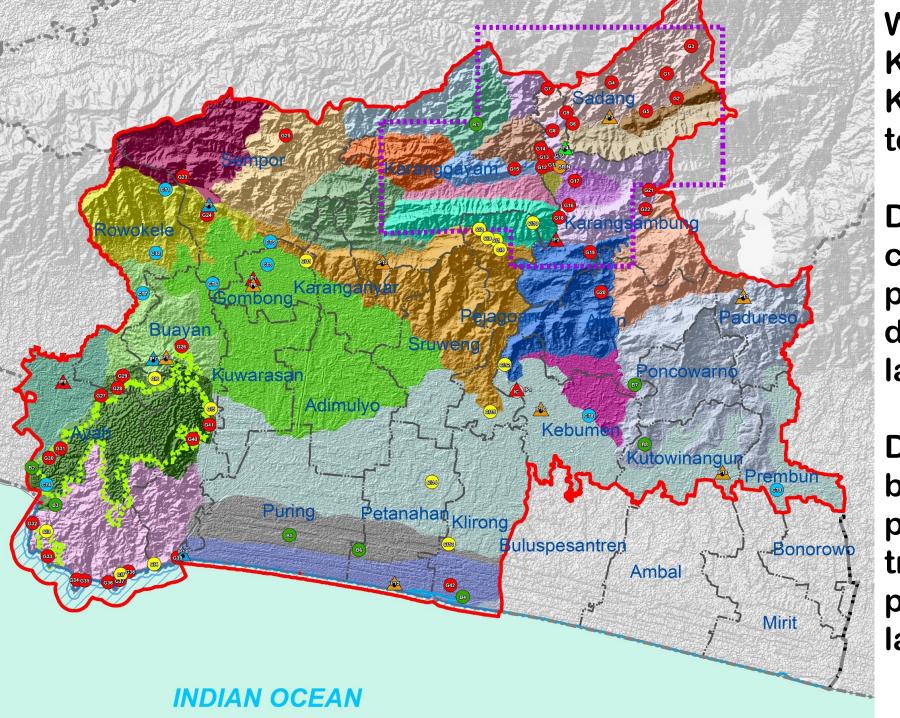
Syaratnya: warisan geologi, biologi dan budaya harus dihargai,dirawat dan dikembangkan demi kesejahteraan bersama dan kelestarian alam seluruhnya.







UNESCO GLOBAL GEOPARK



Wilayah Geopark Kebumen meliputi 22 Kecamatan yang terdiri dari 374 desa.

Di utara ada kawasan cagar alam geologi, perbukitan kapur karst di barat serta pantai landai di selatan.

Di bagian tengah ada berbagai fasilitas penunjang seperti transportasi, museum, penjualan souvenir dan lain-lain.



Aku kudu piye??

16 Fokus Geopark

Pelestarian Warisan Geologi

Pengembangan Kebudayaan

Pelestarian Hewan & Tumbuhan

Kesadaran Perubahan Iklim

Wisata Ramah Lingkungan

Peningkatan Kualitas SDM

Ketenagakerjaan

Pendidikan Lingkungan

Pemanfaatan SDA dengan bijak

Sains dan Penelitian

Tangguh Bencana

Pembangunan Berkelanjutan

Kearifan Lokal

Pemberdayaan Perempuan

Jejaring & Kerjasama

Monitoring & Evaluasi

Bidang Pendidikan



- Pengenalan Lingkungan Sekitar (biotik dan abiotik)
- Mengenal Budaya dan Kearifan Lokal

- •Membuat Sudut Baca Geopark (tingkat usia, konteks lokal)
- Sekolah tangguh bencana



Kalau ada gempa, lindungi kepala Kalau ada gempa, pergi ke bawah meja Kalau ada gempa, hindarilah kaca Kalau ada gempa, cari tempat terbuka









BAPPEDA KABUPATEN KEBUMEN









DEFINISI GEOPARK:

sebuah wilayah geografi tunggal atau gabungan, yang memiliki Situs Warisan Geologi (Geosite) dan bentang alam yang bernilai, terkait aspek Warisan Geologi (Geoheritage), Keragaman Geologi (Geodiversity), Keanekaragaman Hayati (Biodiversity), dan Keragaman Budaya (Cultural Diversity), serta dikelola untuk keperluan konservasi, edukasi, dan pembangunan perekonomian masyarakat secara berkelanjutan dengan keterlibatan aktif dari masyarakat dan Pemerintah Daerah, sehingga dapat digunakan untuk menumbuhkan pemahaman dan kepedulian masyarakat terhadap bumi dan lingkungan sekitarnya.



PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN





PERJALANAN GEOPARK KEBUMEN

CEOPARK MARANCSAMBUNG MARANCSOLONG Pada tahun 2018, geopark di Kabupaten Kebumen ditetapkan menjadi geopark nasional dengan nama Geopark Karangsambung Karangbolong dengan luas kawasan 564,73 km² meliputi 13 kecamatan 124 desa:

Berdasarkan hasil seleksi, Geopark Nasional
Karangsambung Karangbolong peringkat ke-1 sehingga
diajukan untuk menjadi kandidat UGGp Tahun 2022
Pada tahun yang sama, Geopark Nasional Karangsambung
Karangbolong diajukan menjadi Aspiring Unesco Global
Geopark, namun dengan nama dan konsep baru yaitu
GEOPARK KEBUMEN. Selanjutnya, karena perubahan
tersebut, diputuskan untuk menunda, dan akan
mengajukan Kembali di tahun 2023

Last name of aUGGp		Current name of aUGGp
Karangsambung-		Kebumen Geopark
Karangbol	ong Geopark	
Last Size of aUGGp		Current size of aUGGp
<u>Land :</u>	564.7326 km2	1138.7000 km2
Ocean:	none	21.98 km2
District:	1 (Kebumen)	1 (Kebumen)
Sub districs :	13	22
Villages:	124	374
Last Sites		Current Sites
41 geosites, 2 natural sites, 14 cultural sites sites		more than
Last Population		Current Population
366.637,00		1.167.934,00
Last Theme		Current theme
The Best Evidence of Plate Tectonic in South East Asia		The Glowing Mother Earth of Java







PERUBAHAN GEOPARK KEBUMEN

0

Mendasari hasil **Rapat dengan Geopark Global Networking**, **KNIU**, **KNGI**, **Dewan Pakar Geopark**, **Pemkab Kebumen dan BP GNKK** maka diputuskan untuk melakukan beberapa perubahan diantaranya :

- Nama dan logo Geopark
- > Peta Geopark dan delineasinya
- Tema Geopark

Beberapa strategi yang kemudian akan dilakukan adalah :

- ✓ Memodifikasi GNKK dengan peta baru,
- ✓ Inventarisir situs baru (budaya),
- \checkmark Aksesibilitas integrasi situs dan integrasi situs rute geotrail,
- ✓ Penguatan manajemen geopark
- ✓ Menggali keunikan antara Gunungsewu UGGp dengan Geopark Kebumen

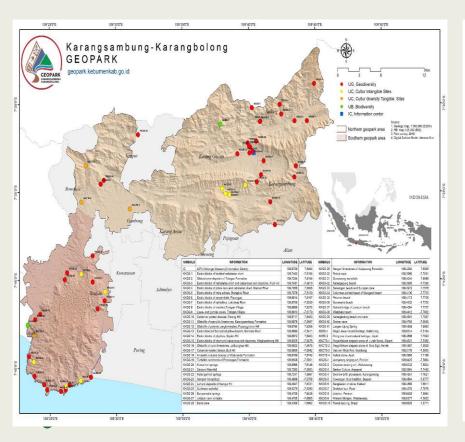




Pusat Survey Geologi, Badan Geologi Bandung (28 Desember 2022)

PERUBAHAN GEOPARK KEBUMEN

GEOPARK KARANGSAMBUNG KARANGBOLONG



GEOPARK KEBUMEN



PERUBAHAN GEOPARK KEBUMEN



KARANGSAMBUNG KARANGBOLONG GEOPARK

THEME:

"The Best Evidence in Plate Tectonic Theory"

<u>Area</u>

564.736 km²

12 sub district, 118 Villages

2 Geo Areas:

- Karangsambung: An ancient Oceanic Floor and Sunduction zone (North)
- Karangbolong: Conical Karst Landscape (South)

Sites :

41 Geosites, 2 Biosites, 14 Culture sites

KEBUMEN GEOPARK



THEME:

"The Glowing Mother Earth of Java"

Area

1.238.700 km²
22 sub district, 372 Villages

Sites:

42 Geossites, 7 Biosites, 19 Culture sites



4 FITUR PRASYARAT UNESCO Global Geopark:



GEOLOGICAL HERITAGE OF INTERNATIONAL VALUE

Harus terdapat situs kekayaan geologi bertaraf Internasional



MANAGEMENT

Dikelola oleh badan yang memiliki status legal . Badan tersebut agar difasilitasi dengan cukup untuk menangani seluruh area dan harus meliputi berbagai stakeholder

VISIBILITY

Mampu menyajikan informasi melalui website, leaflets dan peta rinci tentang area yang menghubungkan berbagai situs. UNESCO Global Geopark juga harus memiliki identitas



NETWORKING

Harus mampu bekerjasama tidak hanya dengan pendukuk local, tapi juga melaksanakan Kerjasama dengan UGGp yang lain (Global dan Regional



STRATEGI MENUJU UGGP







VISIBILITAS

Langkah dan strategi meningkatkan visibiltas



MANAJEMEN

Strategi meningkatkan kapasitas manajemen Geopark



NETWORKING

Straegi mengembangkan jejaring



AKSESIBILITAS

Strategi meningkatkan aksesibilitas





DIFERENSIASI DAN PENGUATAN GEO,BIO, CULTURAL DIVERSITY

Strategi Diferensiasi Geopark dan penguatan Geo, Bio dan Cultural Diversity



STRATEGI VISIBILITAS dan sosialisasi

- Menyiapkan website, leaflets, peta situs, film dll
- Memasang logo Geopark
 Kebumen di bangunan
 pemerintah
- Menyiapkan papan nama Geopark
- Menyiapkan bangunan penanda geopark
- Menyiapkan Pusat Informasi Geopark



- Mengkoordinasikan setiap OPD agar mensosialisasikan 'Geopark Kebumen' di kegiatan/event,
- Mengkoordinasikan Kecamatan-kecamatan agar mensosialisasikan 'Geopark Kebumen' kepada Kades dan masyarakatnya
- Mengkoordinasikan Kegiatan Geopark Goes to School saat ini dilakukan oleh Disparbud dan Geopark Youth Forum, kedepan mungkin dapat diakomodir oleh Disdik, kolaborasi dengan Youth Forum dan komunitas-komunitas di Kab. Kebumen (Kebumen Mengajar dll)







VISIBILITAS













STRATEGI MANAJEMEN

PENGUATAN MANAJEMEN GEOPARK MELALUI RESTRUKTURISASI BADAN PENGELOLA

- Meninjau Perda No 3 Tahun 2022 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Taman Bumi (Geopark) Karangsambung Karangbolong
- Menyusun dan menetapkan Perbup No 25 Tahun 2023 tentang Pengembangan Geopark Kebumen menuju UGGp
- Menyusun dan menetapkan SK Badan Pengelola Geopark Kebumen tahun 2023
- Tindaklanjut Perbup dan SK BP Geopark Kebumen





STRATEGI NETWORKING

KERJASAMA LOKAL

Universitas Putra Bangsa Universitas Muhammadiyah Gombong SMAN 1 Kebumen, MAN 1 Kebumen, SMAN 1 Karangsambung, SMAN 1 Ayah, SMAN Pertambangan, SMK Ma'arif 5 Gombong, Musyawarah Guru Mata Pelajaran,

PERHUTANI

KEBUMEN TV

Rumah Martha Tilaar

Milangkori Tour

Historical Study Trip

Himpunan Pramuwisata Indonesia (HPI) DPC Kebumen

Perhimpunan Hotel dan Restorasi Indonesia Kebumen

POKDARWIS Kebumen

Asosiasi UMKM Kebumen

Kelompok Tani Hutan Pansela

Kelompok Kesenian Cepetan



KERJASAMA REGIONAL, NASIONAL dan INTERNASIONAL

Badan Pengelola Rinjani UGGp, Sawahlunto, Batur, Ijen, Ciletuh Universitas Jendral Soedirman Universitas Indraprasta Jakarta Badan Otorita Borobudur Badan Riset dan Inovasi Nasional UGGp Sotun Geopark, Langkawi Geopark





STRATEGI AKSESIBILITAS

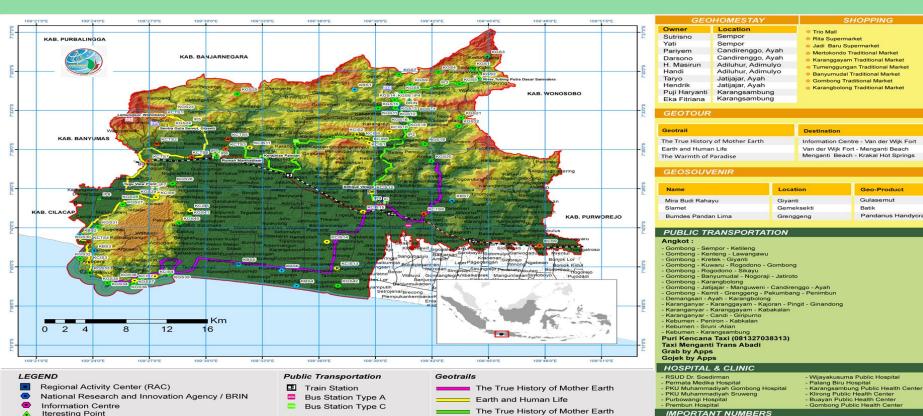
Geosite

Kebumen Biological Site

Kebumen Geological Site

Kebumen Cultural Intangible Site

Kebumen Cultural Tangible Site



Geotour

Geosouvenir

Geotour

Geoculture

Geopark Access

---- Railroad

Arterial Road

Collector Road

Geo-Product

Pandanus Handycraft

Gulasemut

Government Tourism Ofice (Information Centre)

geoparkkarangsambung1@gmail.com

Chairman of Geopark Management Board

Telephone

E-mail

Name

F-mail

Position

Telephone

08577803429

Edv Rianto, S.T., M.T.

bappeda@kebumenkab.go.id



STRATEGI DIFERENSIASI

Mengingat lokasi Geopark Kebumen yang cukup dekat dengan Gunungsewu UGGp maka dilakukan Kajian pembeda antara **Gunungsewu UNESCO Global Geopark** dengan **Geopark Nasional Kebumen** tentang Geologi, Biologi, dan Culture

Kajian dianggarkan oleh BAPPEDA dan akan dilakukan di TA 2023







STRATEGI PENGUATAN GEODIVERSITY, BIODIVERSITY, CULTURAL DIVERSITY

PERANAN PEMKAB ADALAH DALAM BEBERAPA UPAYA SBB:



Pelestarian dan pengembangan kebudayaan dan Kesenian (Cultural Diversity)







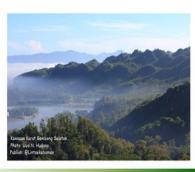
Pengembangan Destinasi Wisata berbasis Geopark (Geotourism) Identifikasi dan pelestarian Bangunan Cagar Budaya (Cultural Diversity)



Penyelenggaran event yang akan meningkatkan kesadaran akan keberadaan Geopark Kebumen (Geotourism)







PERBUKITAN KARST GOMBONG SELATAN













3 KEANEKARAGAMAN BUDAYA (WARISAN BUDAYA)

1. Punden Berundak Lurah Karsa, Giyanti



Ada 6 undakan, batuan andesit, Sironggeng, Watu Belah serta Si Budha. Pemujaan Jaman Megalitikum

2. Punden berundak Mas Sigit, Giyanti







Punden dg 3 undakan dari batuan Andesit, adanya batu lumping disekitarnya. Pemujaan jaman Megalitikum

3. Benteng Van Der Wicjk /Fort Conchius









- Semula Benteng Stelsel, awal dibangun 1839
- perbaikkan pada tahun 1841-1844
- Bentuk Oktagonal, 2 lantai, tinggi 10 m, tebal 1.4 m. luas 7.168 m2
- Lantai 1 (16 kamar besar, 27 kecil, 72 jendela),
- Lantai 2 (16 kamar besar, 25 kecil, 84 iendela)
- Fungsi untuk pendidikan, logistic
- Jaman jepang untuk tempat pendidikan tentara

4. Kawasan Pecinan dan kaleng



- Kawasan Rumah Martha Tilaar, Klenteng Hok Tek Ceng
- sebagai tukang kavu dan

5. Masjid Soko Tunggal, Sidayu





- 1 tiang penyangga dengan 4 skur
- Didirikan Adipati Mangkuprojo, 1719 M
- Dinding bamboo, atap ijuk

6. Kec Karanganyar dan sekitarnya



- Merupakan bekas pendopo Kabupaten Karanganyar (1831-1936)
- Bupati I: Djayadiningrat
- Bupati 5 : Iskandar Tirtokusumo II
- Terdapat bangunan fasilitas pelengkap (masjid, RS Nirmala, sekolahan, pabrik, stasiun)

5. Makam Mbah Sipako, Wonotirto



- Makam Ki Kertadrana (senopati jaman akhir perang jawa) yg terbunuh oleh Belanda dan dimakamkan di bawah pohon Pakoh
- Paska perang jawa, wilayah Panjer terbelah
- Arungbinang IV memerintah dg dukungan Belanda di Selatan
- Kolopaking IV dan pengikutnya begerser ke Gunung dg Pusat komando di Banioro (Bekas kadipaten Panjer Gunung)

6. Makom Mbah Kepadangan (untung Suropati)





- Mbah Kepadangan, karena sering membantu meringankan beban warga, Abad 17 an
- Karena saktinya, lahan ilalang bisa berubah sekejap menjadi lahan padi (Clapar)

7. Situs Eyang Astraguna, peniron





- Pembuat senjata tajam dan keris paska perang jawa di Peniron
- Peninggalan berupa lokasi pembuatan, jubah putih dan keris yg disimpan keturunannya

8. Batu Kalbut, Ayah 🗼









- lingga, wadah batu berkepala naga, sarana ibadah era Hindu
- Watu junjung, Mbah Selonegara dan Mbah Arum
- Terdapat makam Mbah Brawijaya, Mbah Selogara
- Tempat berdoa untuk berbagai keperluan masyarakat

11. Benteng Jepang, G. Gajah, Argopeni





- Dibangun 1942-1944, sebagai pertahanan(ada tempat canon dan lubang tembak)
- Satu satunya jejak Jepang di Kebumen
- Belum pernah digunakan

12. Situs Kebayeman Mbah Kuwu, Watumalang







- Pembuka Desa watulawang, Mbah Kebayeman (Mbah Santanaya), cucu mbah Agung kajoran
- Merupakan makam Kuwu (tokoh tradisi) serta lurah
- 50 an makam,
 12 level

13. Makam Mbah Agung Kajoran





- Mbah Agung dari Mataram yang memebuka desadesa kawasan utara (Peniron, Watulawang, Karangtengah, Kajoran/Jurangjero)
- Disekitar terdapat makam pengikut dan keturunannya
- Banyak diziarahi masyarakat kebumen hingga luar kota

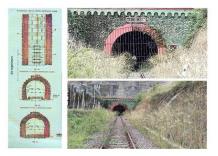
14. Teropong Roma, Desa Kalibeji





Tempat berunding Pangeran Diponegoro dengan utusan jendral de Cock (Kolonel Cleerenz) pada tanggal 16 Februari 1830

18. TEROWONGAN IJO



Desain terowongan Idjoe oleh Belanda (1886) yang digunakan untuk jalur kereta api. Bangunannya saat ini yang sudah tidak difungsikan lagi

19. JEMBATAN S. KRETEK





Jembatan yang pernah dibangun pada tahun 1915, untuk melancarkan transportasi penambngan fosfat. menghabiskan biaya 5000 florin dan setelah pembangunan selesai dilaksanakan selamatan besar menurut istiadat Jawa



WARISAN BUDAYA TAK BENDA

1. Cepetan



menceritakan tentang peristiwa pembukaan lahan hutan untuk sawah Saat membuka hutan

Curug bandung,

banyak gangguan dari







2. Watulawang-Javanese Heritage









- diharmonisasi dengan agama Islam
- Suran, Slametan Batur, Megeng, jamas pusaka, dzikir jawa







- memelihara adat istiadat dan tradisi jawa lama yang
- Merdi Bumi, Palakia, Ruwat Dadung, Baritan, Kenduren

3. Ritual Megunungan, Gunung Indrakila, Pujotorto





- Gunung Indrakila terakit dengan tokoh R. Arjono saat menjadi Begawan Ciptaning, ada pertapan, beji.
- Acara diikuti seluruh warga desa, setiap Suro, membuat tumpeng ingkung

4. Angguk, Desa Tanjung Seto





- Teater rakyat dg cerita Menak (timur tengah)
- rebana dan kendang
- Tarian dg pakaian jawa

5. Baritan, Argopeni





- Ritual terkait keberhasilan panen pertanian, peternakan dan atau budidaya ikan
- Banyak dilakukan di Ex Karesidenan Banyumas dan telah meluas di Wilayah Kebumen
- Setiap tgl 10 Suro

6. Pengundukahan Sarang burung walet









- Untuk penyembuhan R Ayu Inten, K. Surti mencari bunga karang
- Banyak digunakan untuk stamina
- Saat Java (89-07), Rabu memasang janur dan mencuci baju Ratu Kidul, Malam Jumat menyembelih (kerbau) bisa tiga atau satu. Sabtu wayang dan ebleg serta ketoprak. Minggu mengadakan tayuban. Senin, mengunduh lawet

7. Ritual Suro Sendang pelus







9. Anyaman pandan, Grenggeng

- 5 pelus, 1 pelus jantan dan 4 pelus wanita
- Mbah Singosari dan K. Klantung penunggu sendang yang tidak pernah kering
- Sebagai rasa sukur, maka setiap Suro dilakukan ritual
- Tayub semalam suntuk. 7 lagu wajib utama (Lung gunung, Gandarjo, Cau Gletak, gudril) dan tambahan (Gunung Sari, Suripiti, Pacul Goang)
- Sebelumnya menyembelih kerbau

8. Tradisi Cowongan, Buayan





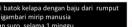


- Cowong; boneka dari batok kelapa dengan baju dari rumput teki. Muka cowong digambari mirip manusia
- Dimainkan pada bulan suro, selama 1 minggu
- Boneka Cowong sebelumnya dirituali di makam leluhur desa Dilakukan saat bulan suro, atau saat paceklik untuk mohon
- Dilakukan oleh ibu2 sebagai pekerjaan rumah yg banyak dilakukan warga Karanganyar
- Pada tahun 1935, mengalami kejayaan hingga eksport ke
- Sekarang masih banyak dilakukan

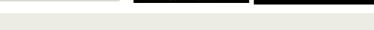








kesalamtan atau ingin mendapatkan petunjuk saat ada



10. Sengkedan Batu





- Terasering pada lahan lereng curam dengan tanah tipis
- Banyak dilakukan di daerah kapur/karst
- Pagar batu setinggi 1-1,5 m
- Upaya konservasi lingkungan

11. Sawah Majapahit





- Hamparan sawah yg selalu hijau, karena adanya irigasi dari S. Loning
- Terdapat tempat yg disakralkan (punden Majapahit)

12. Lubaran, Logandu



13. Ambengan, kec. krs



Saat Rajaban

EBLEG





- Istilah lain : kuda lumping, jatilan, jaran kepang
 - Tersebar hampir disetiap Desa , utamanya di kawasan Pegunungan
 - Di Kabupaten Kebumen ini ada lebih dari 239 grup
 - Sudah dikenal sejak jaman kolonial, pernah dipentaskan di alun-alun Kebumen saat kelahiran Beatrix anak Juliana

14. Menoreng



15. Kotekan lesung





17. jabelan









18. Ruwat dadung







19. Sedekah laut















STRATEGI PENDUKUNG: AMENITAS

Adalah strategi pendukung namun relative vital, karena meliputi penyediaan berbagai fasilitas yang dapat menunjang akomodasi dan kenyamanan pengunjung Geopark.
Bentuk bentuk Amenitas antara lain adalah

- Hotel,
- Penginapan,
- restoran,

penyediaan:

- warung
- sarana olahraga
- DII















PENGANGGARAN

Mengingat relative luas dan beragamnya jenis kegiatan demi menjalankan strategi yang ditetapkan, maka penganggaran untuk fasilitasi pengembangan Geopark Kebumen dialokasikan di berbagai kegiatan yang dilakukan oleh berbagai OPD terkait.

- a. BAPPEDA
- b. DISPARBUD
- c. DISPERPUSDA
- d. DISPERINDAG
- e. DISDIKPORA
- f. DISPERKIMHUB
- **DLL**





OUR CAMPAIGN

Pengembangan Geopark merupakan bagian dari upaya Pemerintah Daerah untuk melaksanakan pembangunan berkelanjutan, meningkatkan kesejahteraan masyarakat sembari tetap melestarikan kekayaan alam Kebumen





THANKS

DO YOU HAVE ANY QUESTIONS?



