



PEMEFINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
**DINAS KEHUTANAN**

Jl. Bancara Juanda Telp. 8666549, Fax. 8667858

E mail : [dinas-kehutanan@jatim.go.id](mailto:dinas-kehutanan@jatim.go.id)

**SURABAYA 61253**

Surabaya, 6 Februari 2018

Kepada

Nomor : 522/364/123.3/2018  
Sifat : **PENTING**  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : **Lomba Karya Tulis Ilmiah Tahun 2018**

Yth. 1. Rektor Perguruan Tinggi Negeri di Jawa Timur  
2. Ketua KOPERTIS Wilayah VII Jawa Timur  
3. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur  
4. Kepala Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Jawa Timur  
5. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur  
6. Kepala Biro Humas dan Protokol Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Timur  
Di –

**SURABAYA**

Dalam rangka meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya kelestarian hutan khususnya Taman Hutan Raya (Tahura) Raden Soerjo serta pengembangan potensinya, serta dalam rangka Peringatan Hari Konservasi Alam Nasional (HKAN), Hari Bhakti Rimbawan, Hari Cinta Puspa Satwa Nasional (HCPSN) dan Hari Menanam Pohon Indonesia (HMPI) Tahun 2018, Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur mengadakan Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) dengan ketentuan sebagai berikut :

**1. Tema Karya Tulis**

- Lomba Karya Tulis dibagi menjadi 3 kategori peserta dengan tema .
- Kategori Pelajar SMA/Sederajat** : "Peran pelajar dalam upaya pemanfaatan dan pengembangan potensi Tahura Raden Soerjo".
  - Kategori Mahasiswa** : "Peran mahasiswa dalam upaya pemanfaatan dan pengembangan potensi Tahura Raden Soerjo".
  - Kategori Masyarakat Umum** : "Peran masyarakat dalam upaya pemanfaatan dan pengembangan potensi Tahura Raden Soerjo".

**2. Tata Tertib**

- Disusun secara berkelompok.
- Peserta harus mencantumkan identitas lengkap, supaya panitia bisa menghubungi terkait dengan pengumuman finalis, undangan dan pengiriman sertifikat.
- Dilampiri Lembar Pengesahan / rekomendasi.
- Dilengkapi Pernyataan Keaslian dari penulis.
- Yang terpilih menjadi Finalis, harus dipresentasikan di hadapan Juri.

- f. Karya Tulis harus mengacu pada Petunjuk Pelaksanaan (JIJKLAK) LKTI, yang bisa dilihat melalui website kami : <http://dishut.jatimprov.go.id>.

### 3. Jadwal Pelaksanaan

- a. Karya Tulis sebanyak 4 eksemplar *print out* dan 1 CD *soft copy* dikumpulkan / dikirimkan ke Kantor Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur cq. Bidang Pemantapan Kawasan Hutan dan Konservasi Alam (PKHKA), Jl. Bandara Juanda, Surabaya dan diterima paling lambat tanggal 2 April 2018.
- b. Rekap dan penilaian tanggal 3 – 22 April 2018.
- c. Finalis diumumkan tanggal 27 April 2018 (pengumuman dikirim ke email masing-masing peserta).
- d. Presentasi Finalis tanggal 7 – 9 Mei 2018.

### 4. Hadiah

- a. Disediakan hadiah uang pembinaan bagi masing-masing kategori, untuk Juara I, II, III, Harapan I, II dan III secara berurutan sebesar Rp 5.000.000,-, Rp 4.000.000,-, Rp 3.500.000,- Rp 2.500.000,-, Rp 2.250.000,- dan Rp 1.750.000,- (Total hadiah Rp 57.000.000,-).
- b. Juara I, II dan III juga akan diberikan Trophy, sedangkan semua peserta akan mendapatkan sertifikat.
- c. Pengumuman pemenang dan pemberian hadiah akan dilaksanakan pada Peringatan Hari Sumpah Pemuda Tahun 2018, yang diperingati pada Tanggal 28 Oktober 2018 di Halaman Gedung Negara Grahadi.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kerjasamanya untuk menginformasikan tentang Lomba Karya Tulis Ilmiah ini kepada Pelajar SMA/Sederajat, Mahasiswa dan Masyarakat Umum yang ada di lingkup Instansi Saudara.

Sebagai acuan, kami sampaikan ringkasan informasi tentang Tahura Raden Soerjo sebagai mana terlampir.

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdr. IMAN KUSUMA B.NA, S.Hut., HP 081311460448 atau Sdri. NONA LUSYE, HP 081332412725.

Demikian untuk menjadikan maklum, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

KEPALA DINAS KEHUTANAN  
PROVINSI JAWA TIMUR

  
Ir. DEWI J. PUTRIATNI, M.Sc

Pembina Utama Madya  
NIP. 19600627 198610 2 001

### Tembusan :

- Yth. 1. Bapak Gubernur Jawa Timur  
Di Surabaya (sebagai Laporan)
2. Direktur PJLHK Dirjen KSDAE  
Kementerian Lingkungan Hidup  
dan Kehutanan Di Bogor



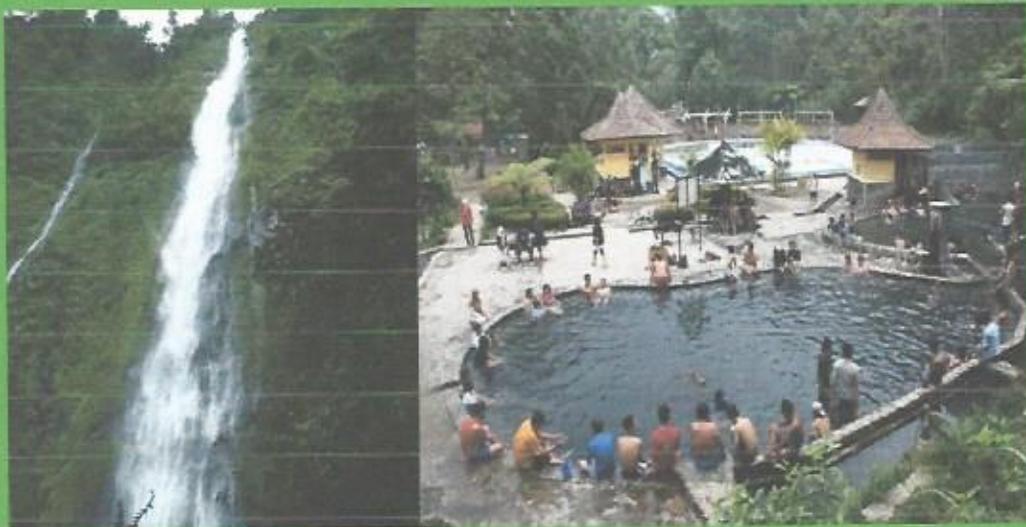
**DINAS KEHUTANAN PROVINSI JAWA TIMUR**

Jl. Bandara Juanda Telp. 031 – 8666549, Fax. 031 – 8667858

E-mail : [dinas-kehutanan@jatim.go.id](mailto:dinas-kehutanan@jatim.go.id)

**SURABAYA**

# **PROFIL TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) RADEN SOERJO**



---

**SURABAYA**

**2018**

## PROFIL TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) RADEN SOERJO

### A. Pengertian

Tahura Raden Soerjo merupakan kawasan pelestarian alam yang pengelolannya merupakan kewenangan Pemerintah Provinsi Jawa Timur. Hal ini diatur dalam Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : 1190/Kpts-II/2002 tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : 80/Kpts-II/2001 tentang Penetapan Kelompok Hutan Arjuno Lalijiwo, seluas 27.868,30 Ha yang terletak di Kabupaten Mojokerto, Kabupaten Pasuruan, Kabupaten Malang dan Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur sebagai Taman Hutan Raya Raden Soerjo dan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Timur Nomor 2 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Taman Hutan Raya Raden Soerjo.

Tahura Raden Soerjo adalah kawasan pelestarian alam untuk tujuan koleksi tumbuhan dan/atau satwa yang alami atau buatan, jenis asli dan atau bukan asli, yang dimanfaatkan bagi kepentingan penelitian, ilmu pengetahuan, pendidikan, menunjang budidaya, budaya, pariwisata, dan rekreasi.

### B. Struktur Organisasi

Tahura Raden Soerjo dikelola oleh Unit Pelaksana Teknis (UPT) dari Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur, berdasarkan Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 110 Tahun 2016 Tentang Nomenklatur, Susunan Organisasi, Uraian Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur.

Susunan organisasinya sebagai berikut :

- a. Sub Bagian Tata Usaha;
- b. Seksi Konservasi, Pengembangan dan Pemanfaatan Kawasan Hutan Malang; dan
- c. Seksi Konservasi, Pengembangan dan Pemanfaatan Kawasan Hutan Mojokerto.



**Kantor UPT Tahura Raden Soerjo di Malang**

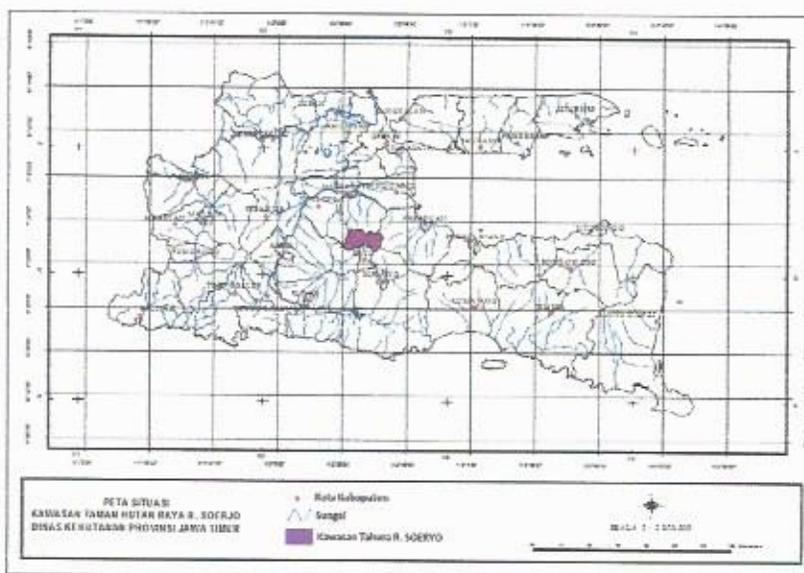
### C. Letak, Luas dan Batas

Letak Geografis :  $7^{\circ}40'10'' - 7^{\circ}49'31''$  LS dan  $112^{\circ}22'13'' - 112^{\circ}46'30''$  BT.

Luas : 27.868,30 Ha (Kepmenhut No. 80/Kpts-II/2001 tanggal 15 Maret 2001, Jo No. 1190/Kpts-II/2002 tanggal 2 April 2002).

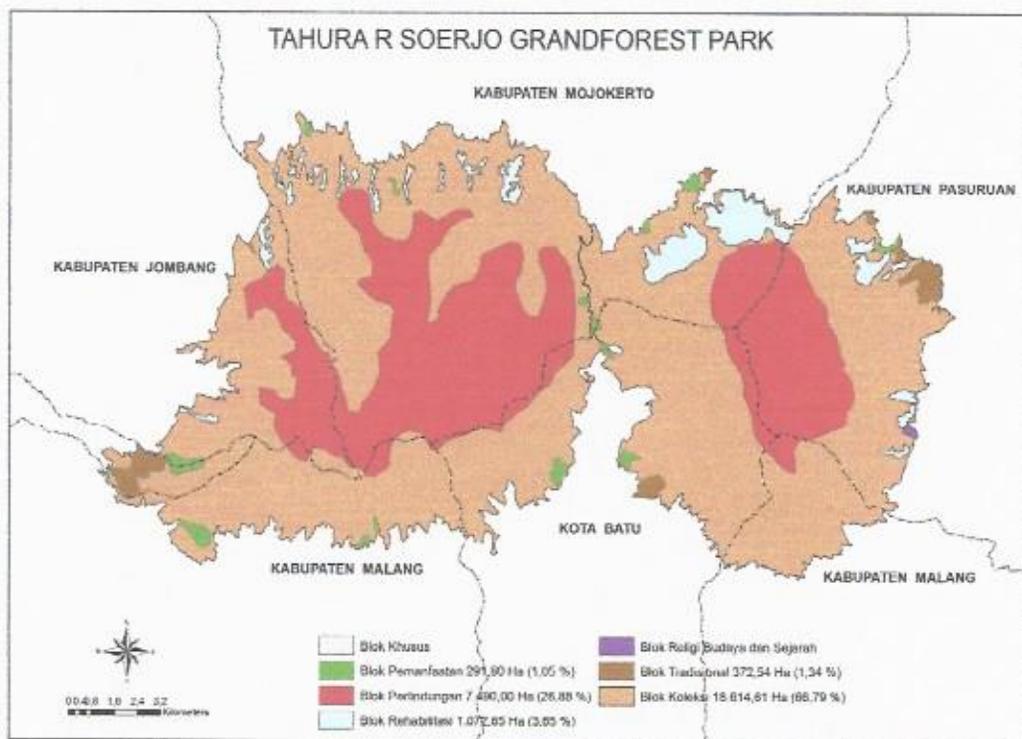
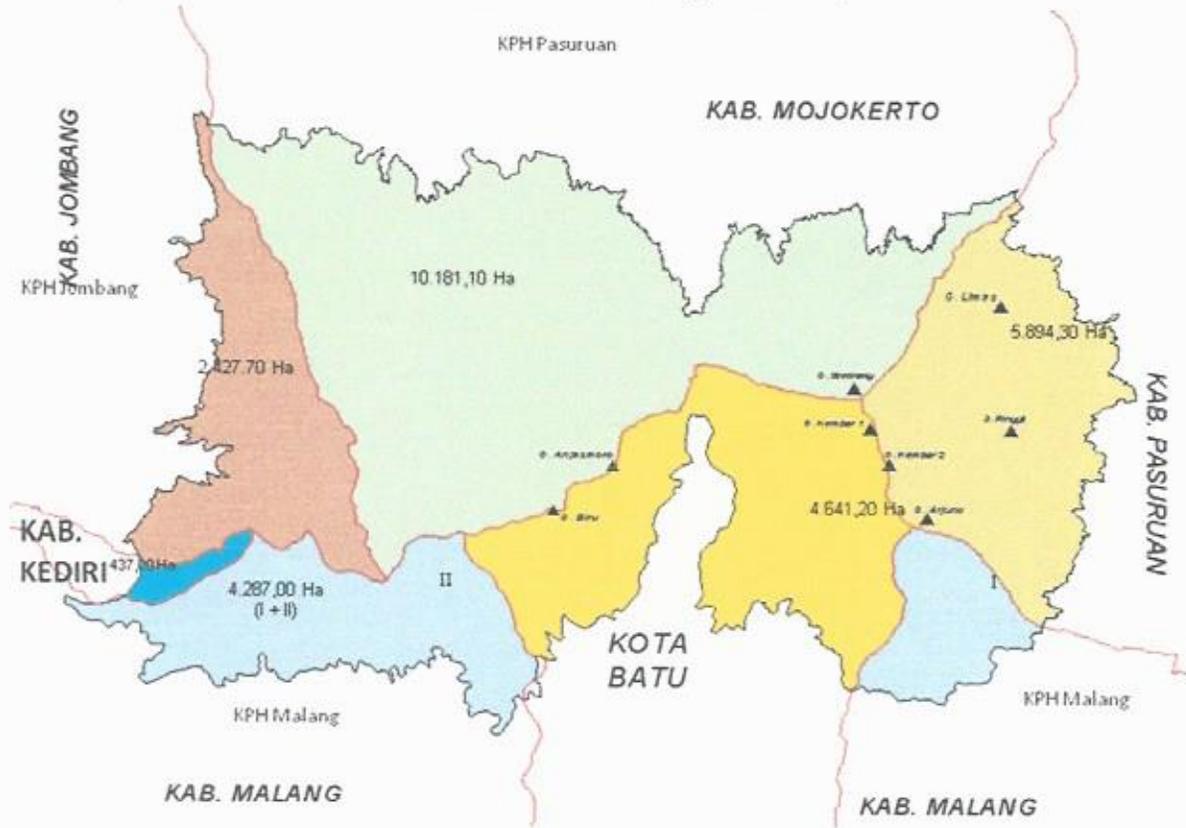
Batas-batas kawasan Tahura Raden Soerjo :

- Barat : Kawasan Hutan Perum Perhutani KPH Malang dan KPH Jombang.
- Utara : Kawasan Hutan Perum Perhutani KPH Pasuruan.
- Timur : Kawasan Hutan Perum Perhutani KPH Pasuruan dan KPH Malang.
- Selatan : Kawasan Hutan Perum Perhutani KPH Malang dan APL Kota Batu.



**Peta Tahura Raden Soerjo**

## Luas Tahura R Soerjo 27.868,30 Ha



Peta Tahura Raden Soerjo

#### D. Visi dan Misi

Visi :

"Terwujudnya pelestarian fungsi dan manfaat hutan dan DAS secara optimal, untuk kesejahteraan masyarakat Jawa Timur".

Misi :

1. Mengembangkan kelembagaan dan meningkatkan kualitas sumber daya manusia, sarana dan prasarana.
2. Memantapkan status dan fungsi kawasan hutan.
3. Meningkatkan pelayanan, pengawasan, dan pengendalian pengelolaan dan peredaran hasil hutan.
4. Meningkatkan pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan kritis, serta pelaksanaan perhutanan sosial.
5. Melaksanakan perlindungan dan pengamanan hutan dan hasil hutan.
6. Meningkatkan peran serta masyarakat dalam pembangunan kehutanan yang berkelanjutan.
7. Pengembangan Pengelolaan Tahura Raden Soerjo.

#### E. Potensi

##### 1. Topografi

- Dataran Tinggi yang membentang baik dari Barat ke Timur maupun dari Utara ke Selatan.
- Ketinggian : 1.000 s/d 3.339 mdpl, puncak tertinggi Gunung Arjuno (3.339 mdpl).
- Topografi pada umumnya bergunung.

Berdasarkan Peta Topografi CA. Arjuno Lalijiwo yang termasuk ke dalam Tahura Raden Soerjo adalah :

- a. Gunung Arjuno dengan ketinggian puncak 3.339 mdpl.
- b. Gunung Anjasmoro dengan ketinggian puncak 3.275 mdpl.
- c. Gunung Kembar I dengan ketinggian puncak 3.256 mdpl.
- d. Gunung Kembar II dengan ketinggian puncak 3.061 mdpl.
- e. Gunung Welirang dengan ketinggian puncak 3.156 mdpl.
- f. Gunung Ringgit dengan ketinggian puncak 2.474 mdpl.

g. Gunung Argowayang dengan ketinggian puncak 2.198 mdpl.

h. Gunung Gede dengan ketinggian puncak 1.968 mdpl.

## 2. Hidrologi

Termasuk dalam wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas. Beberapa sumber/mata air yang terdapat di kawasan Tahura R. Soerjo yaitu : Sumber mata air Sungai Brantas yang terletak di Gunung Anjasmara (Wilayah Desa Sumber Brantas). Sumber mata air yang terdapat di kompleks Gunung Arjuno yaitu sumber mata air di Pondok Welirang dan sumber mata air di Pondok Lalijiwo. Sumber mata air panas Cangar (Gunung Arjuno bagian barat) : 3 sumber diantaranya sudah dimanfaatkan menjadi tempat pemandian dan tempat rekreasi. Hasil identifikasi dan inventarisasi sumber mata air yang berada di dalam kawasan pelestarian alam Tahura Raden Soerjo terdapat 163 titik sumber/mata air, yang menyebar di 13 wilayah kecamatan dengan penduduk sebanyak ± 190.000 jiwa.

## 3. Flora

Ada 3 (tiga) tipe vegetasi (kondisi masih cukup baik), yaitu :

- Hutan alam cemara (*Casarina junghuhniana*) terdapat di Gunung Arjuno Lalijiwo, ketinggian 1.800 mdpl, kerapatan 80 – 156 pohon / Ha. Dan tinggi pohon 25 – 35 m dan diameter 60 – 100 cm.
- Padang rumput, terdapat di sisi ngarai lereng Gunung Welirang dengan luas 200 Ha. Vegetasi dominan rumput-rumputan dan Kolonjono (*Panicum repens*). Topografi : relatif datar, dapat dapat dikembangkan untuk tempat *breeding* rusa.
- Daerah hutan hujan tengah, pada ketinggian 2.000 – 2.700 mdpl merupakan hutan campuran tiga tingkatan vegetasi yaitu pohon, semak dan tumbuhan bawah. Didominasi oleh pasang (*Quercus* sp.), Pohon Nyamplung, Sumbung dan Gempur Gunung. Pada ketinggian 2.650 mdpl terdapat tegakan homogen : tumbuhan manisrejo, vegetasi tumbuhan bawah : umumnya jenis padi-padian (*Sorgum nitidum*), Edelweis.

## 4. Fauna

Jenis-jenis satwa, diantaranya :

- Alap-alap jambul (*Accipter tivigatus*)
- Alap-alap tikus/putih (*Elanus hypoleuscus*)
- Tupai (*Serjuridae*)
- Kera Hitam (*Trachypittesus auratus*)
- Elang Jawa (*Spizaetus bartelsi*)
- Kera abu-abu (*Macaca fascicularis*)
- Landak (*Histryx brachura*).

## FLORA DAN FAUNA



### F. Objek Wisata Alam (OWA)

Obyek Wisata Alam di Tahura Raden Soerjo antara lain :

- Pemandian Air Panas Cangar** merupakan tempat pemandian yang jernih dan panas karena bersumber dari sumber mata air yang berasal dari Gunung Welirang yang masih aktif, tidak berbau belerang dengan suhu berkisar antara 45-50,5 °C. Pada suhu ini air terasa sangat panas, karena sangat kontras dengan suhu udara lingkungan yang sangat sejuk sekitar 18 °C.



**Pemandian Air Panas Cangar**

- b) **Play Ground** merupakan tempat bermain untuk anak-anak setelah berenang di kolam air hangat atau mereka yang tidak berenang bisa memakai sarana ini, terletak di sekitar pemandian / kolam rendam air panas.
- c) **Goa Peninggalan Jepang** merupakan goa buatan sisa-sisa peninggalan tentara Jepang pada waktu Perang Dunia II. Bentuk, letak dan susunan bangunan goa sangat unik, menunjukkan bahwa goa ini sengaja dibuat dengan letak agak tersembunyi, tapi orang dapat melakukan aktifitas dengan leluasa. Letak goa tersebut mudah dijangkau dan semuanya mempunyai panorama hutan yang masih sejuk dan segar. Bekas guratan cangkul pada masa pembuatannya masih terlihat di dinding goa dengan jelas.



**Goa Peninggalan Jepang**

- d) **Jogging Track** berjalan-jalan menyusuri hutan atau lintas alam. Adapun jarak yang ditempuh 1 km, terletak di sekitar pemandian/kolam rendam air panas. Suasana alam sekitar yang masih perawan serta beragam jenis-jenis tanaman endemik Tahura R. Soeryo dan aneka satwa yang bebas bergelantungan di beberapa dahan pohon. Aksi para monyet ini tentu menjadi hiburan pelengkap berwisata di OWA Cangar.
- e) **Camping Ground** merupakan tempat kegiatan Diklat Bina Cinta Alam atau camping, terletak di sebelah selatan pintu masuk, sekitar Pendopo dan tempat parkir dengan topografi mendatar dan cukup luas dengan menghadap pemandangan panorama Puncak Gunung Welirang.
- f) **Pendopo** merupakan tempat untuk kegiatan Diklat Bina Cinta Alam atau pertemuan di ruang terbuka untuk 200 orang, terletak di tengah areal wisata sekitar lokasi camping ground/tempat parkir. Di lokasi ini dapat melihat pemandangan panorama Gunung Welirang.



**Pendopo**

- g) **Aula** merupakan salah satu gedung tempat pertemuan tertutup dengan kapasitas 200 orang terdiri dari 1 ruang utama, 1 ruang kecil, 2 kamar mandi air panas, penerangan/genset terletak di dekat pondok wisata dan musholla.
- h) **Pondok Wisata** merupakan tempat untuk menginap terletak di sekitar Aula dan musholla yang masing-masing dihubungkan dengan pedestrian. Terdapat 3 unit pondok wisata, Unit 1 terdiri dari 3 kamar tidur, 2 kamar mandi air panas, 1 ruang tamu, dapur, penerangan/genset. Unit 2 terdiri

dari 5 kamar tidur, 2 kamar mandi air panas, 2 ruang tamu, dapur, Aula, Musholla. Unit 3 terdiri dari 2 kamar tidur, 1 kamar mandi air panas, 1 ruang tamu dan dapur, penerangan/genset.



**Pondok Wisata**

- i) **Air Terjun Watu Ondo** mulai dibuka menjadi Obyek Wisata Alam Tahun 2006, terletak 1 km dari OWA Cangar dari Pacet dari pinggir jalan masuk ke dalam  $\pm 150$  m. Air terjun mempunyai keunikan karena terdapat dua air terjun bersebelahan yang debitnya sama besar, masing-masing mempunyai ketinggian  $\pm 48$  dan  $\pm 15$  m, di mana di antara dua air terjun terdapat sebuah sendang/kolam. Dengan keunikan tersebut, Air Terjun Watu Ondo mempunyai nama lain Coban Kembar. Di lokasi air terjun ini pengunjung bisa mandi karena airnya sangat jernih, dan panorama yang indah dan alami tersaji di lokasi ini sehingga udara terasa sejuk dan suasananya teduh. Merupakan salah satu tempat istirahat untuk istirahat dalam perjalanan dari Cangar ke Pacet.



**Air Terjun Watu Ondo**

- j) **Gunung Gajah Mungkur** merupakan fenomena alam berupa bukit/putuk. Disebut Gajah Mungkur karena menyerupai punggung gajah. Letak dari Watu Ondo 7 km arah Pacet kita akan menjumpai panorama Gajah Mungkur. Salah satu tempat yang strategis sebagai tempat istirahat sejenak dalam perjalanan dari Cangar ke Pacet.
- k) **Air Terjun Tretes** merupakan air terjun tertinggi di Jawa Timur dengan ketinggian  $\pm 170$  m terletak di Desa Galeng Dowo kec. Wonosalam, Kabupaten Jombang. Air terjun ini merupakan hulu sungai Sumber Watu Bonakah, memiliki panorama alam indah berada di Gunung Jurung Guah yang tidak kalah cantik dari air terjun Watu Ondo.



**Air Terjun Tretes**

- l) **Air Terjun Kreta** akan kita jumpai setelah Gajah Mungkur. Menurut cerita masyarakat, air terjun ini tempat mencuci Kereta Patih Gajah Mada.
- m) **OWA Claket** merupakan Pusat Kegiatan Bina Cinta Alam dan Konservasi Provinsi Jawa Timur. Lokasi dengan luas  $\pm 2$  Ha ini untuk pembinaan Pramuka / camping dan persemaian, terletak di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.



**OWA Claket**

n) OWA Akar Seribu



OWA Akar Seribu

o) Hutan Bambu



Hutan Bambu

p) Air Terjun Watu Lumpang



Air Terjun Watu Lumpang

q) Air Terjun Supit Urang



Air Terjun Supit Urang

r) Arboretum



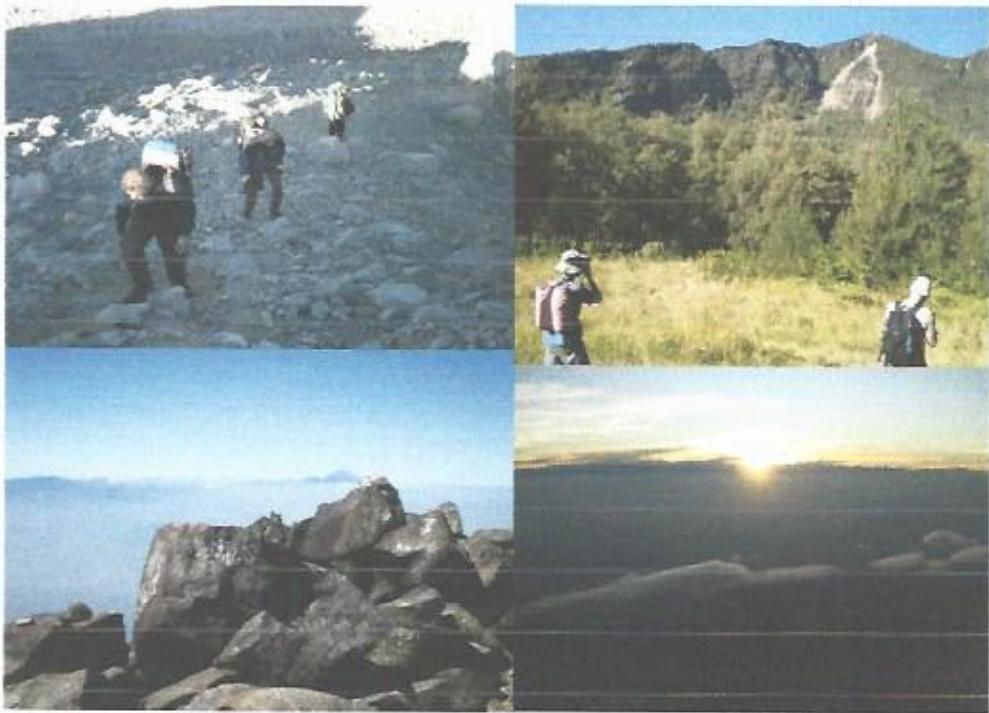
Arboretum

s) Pendakian

1. Gunung Arjuno (3.339 mdpl)

Wisata Pendakian Arjuno-Welirang merupakan favorit kelompok pencinta alam untuk lintas alam / medan, berkemah dengan menikmati panorama alam pegunungan hutan hujan tropis dengan udara sejuk, dipadu dengan jalan track menantang.

Pada jalur pendakian Tretes, di sepanjang etape terdapat mata air mineral alami pegunungan, Base Camp. I kokopan atau pondokan. Pada ketinggian tertentu di Puncak Gunung Arjuno-Welirang dapat menikmati pemandangan panorama indah lembah berbukit-bukit. Pada pagi hari dapat melihat matahari terbit.



**Jalur Pendakian dan Panorama Puncak Gunung Arjuno**

## 2. Gunung Welirang (3.156 mdpl)

Pendakian Gunung Arjuno dan Gunung Welirang yang masih aktif dengan fenomena asap belerang yang fantastik.

Kawah Gunung Welirang dengan Danau Magma berwarna kehijauan berkombinasi dengan dinding kawah berwarna abu-abu dan kuning keemasan serta hitam merupakan keunikan tersendiri. Pada satu sisi kawah terdapat sumber gas belerang yang masih aktif mengeluarkan belerang melalui dinding tepi kawah.



**Jalur Pendakian ke Puncak Gunung Welirang**



**Panorama Puncak Gunung Welirang**

### 3. Jalur Pendakian

- Jalur Tretes : Surabaya Pandaan Tretes dengan jarak tempuh  $\pm$  52 km.
- Jalur Purwodadi : Surabaya Purwosari Desa Tambaksari dengan jarak tempuh  $\pm$  80 km.
- Jalur Lawang : Surabaya-Lawang Kebun teh dengan jarak tempuh  $\pm$  87 km.
- Jalur Cangar : Surabaya-Malang-Batu dengan jarak tempuh  $\pm$  127 km.

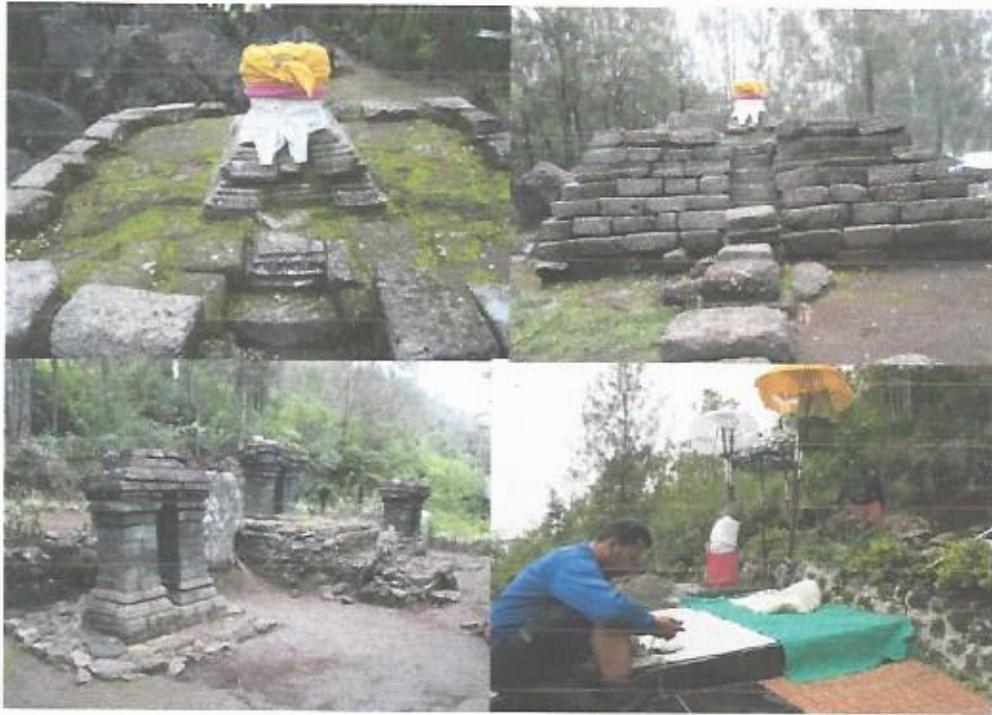
### t) Wisata Penunjang

#### 1. Wisata Situs

Peninggalan Purbakala, baik sejak Kerajaan Majapahit hingga Kerajaan Singosari, dan peninggalan lainnya, antara lain : Candi Lepek, Candi Wesi, Candi Eyang Makutoromo, Candi Sepilar, Candi Kemuliaan, Batu Gilang di Desa Ngabab, Kec. Pujon, Kab. Malang, Eyang Sekutren, Eyang Sakri dan Eyang Semar.

## 2. Wisata Religius (Petilasan)

Atraksi yang menarik wisata pendakian dan religious jalur Tambaksari-Purwodadi kawasan Tahura Raden Soerjo sepanjang jalur dapat melihat peninggalan sejarah purbakala yang masih utuh dan lestari. Petilasan Abiyoso, Eyang Sakri, Dewi Kunti, Eyang Semar, Candi Makutoromo, Sepilar.



**Situs Religius**