

Analisis Fungsional Artefak Dan Lingkungan Situs Bengkel Beliang Prasejarah Di Pegunungan Selatan Jawa Timur

Yusuf Ernawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=79670&lokasi=lokal>

Abstrak

Fungsi produk dan fungsi situs bengkel beliang prasejarah berhubungan dengan perdagangan dan perbengkelan. Penelitian yang pernah dilakukan memperlihatkan fungsi produk situs bengkel beliang merupakan sarana perdagangan, dan fungsi situs bengkel sebagai tempat membuat beliang. Penelitian tersebut tidak memperhatikan hubungan produk dan kegiatan bengkel beliang dengan fasilitas sumber daya alam yang terdapat pada situs dan sekitarnya.

Penelitian ini bertujuan mengetahui fungsi produk dan fungsi situs yang berhubungan dengan sumber daya alam situs dan sekitarnya. Penelitian diharapkan memperlihatkan apakah produk bengkel beliang merupakan komoditas dagang atau sarana budi daya tanaman pada situs, apakah produk bengkel merupakan upaya pemukiman menempatkan diri dan memanfaatkan sumber daya alam, dan bagaimana bentuk kegiatan pemukiman yang ditentukan daya dukung sumberdaya alam lingkungannya.

Upaya untuk mengetahui fungsi produk dan fungsi situs memakai sampel non probabilitas. Data artefak dan lingkungan fisik memakai hasil survai dan penggalian di situs Ngrijangan, Kendeng Lembu, Ngrijang Sengon, Gunung Gamping. Data di (a) Ngrijang Sengon, Ngrijangan diharapkan mewakili bengkel beliang di sisi barat perbatasan Pegunungan Selatan Jawa Timur bagian barat dan timur, (b) Gunung Gamping diharapkan mewakili bengkel beliang di Pegunungan Selatan Jawa Timur bagian timur berbatasan dataran rendah Lumajang, Cc) Kendeng Lembu diharapkan mewakili bengkel beliang di Pegunungan Solo berbatasan Pegunungan Selatan Jawa Timur. Penelitian didukung percobaan, etnografi akik di Gendaran.

Fungsi bengkel memakai perbandingan ciri fisik produk dan kegiatan bengkel dengan sumber daya alam. Perbandingan kesamaan ciri fisik produk memakai rumus Steinhaus yang diuji beda rumus D/ma . Hasil uji memperlihatkan kedudukan tiap artefak seluruh situs dalam proses pembuatan beliang; sehingga menampilkan fungsi situs sebagai penghasil atau pengguna produk bengkel. Hubungan fungsi situs penghasil atau pengguna produk dengan sumber daya alam memperlihatkan fungsi situs sebagai pemukiman dan atau perbengkelan.

Hasil penelitian memperlihatkan perbedaan kesimpulan dengan penelitian terdahulu. Penelitian ini memperlihatkan fungsi situs Ngrijang Sengon, Ngrijangan, Gunung Gamping, Kendeng Lembu sebagai penghasil pra-beliang dan beliang yang tidak berlangsung setiap waktu bergantung persediaan air untuk menggosok batuan. Produk bengkel beliang tidak didagangkan di bengkel. Produk bengkel beliang dipakai budi daya tanaman selama memproduksi beliang; sehingga bentuk pemukiman pendukung kegiatan bengkel berhubungan dengan budi daya tanaman tebas bakar yang bervariasi sesuai daya dukung sumber alam di situs Ngrijangan, Ngrijang Sengon, Gunung Gamping dan Kendeng Lembu.