

Copyright
Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Nasional
2011

ISSN 0125-1324

Alamat

Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Nasional
Jalan Raya Condet Pejaten No. 4, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510 Indonesia
Telp. +62 21 7988171 / 7988131 Fax. +62 21 7988187
Homepage: www.indoarchaeology.com
E-mail: redaksi_arkernas@yahoo.com / dapub.arkenas@yahoo.com

Gambar Sampul Depan:
Song Terus dan beberapa alat-alat serpih dari lapisan horison "Tabuhan" dan "Terus"
yang berumur Plestosen (foto kerjasama Puslitbang Arkenas- MNHN Prancis)
Design Cover: Frandus

AMERTA
JURNAL PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN ARKEOLOGI
(JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT)

Penerbit
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ARKEOLOGI NASIONAL
BADAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA
KEMENTERIAN KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA
2011

AMERTA

JURNAL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ARKEOLOGI
(JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT)

Volume 29 No. 2

ISSN 0125-1324

Desember 2011

SK. Ketua LIPI Akreditasi Jurnal Majalah Berkala Ilmiah No: 452/D/2010

DEWAN REDAKSI

Penanggung jawab (*Responsible Person*)

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Nasional
(Director of The National Research and Development Centre of Archaeology)

Dewan Redaksi (*Board of Editors*)

Ketua merangkap anggota (*Chairperson and Member*)
Dr. Titi Surti Nastiti (Arkeologi Sejarah)

Sekretaris merangkap anggota (*Secretary and Member*)

Sarjiyanto, S.S., M.Hum. (Arkeologi Sejarah)

Anggota (*Members*)

Prof. Ris. Dra. Naniek Harkantiningsih, APU (Arkeologi Sejarah)
Drs. Sonny Wibisono, MA, DEA. (Arkeologi Sejarah)
Dr. Fadhila Arifin Aziz (Arkeologi Prasejarah)
Drs. Bambang Budi Utomo (Arkeologi Sejarah)
Dr. Bagyo Prasetyo (Arkeologi Prasejarah)
Dr. Bambang Sulistyanto (Arkeologi Publik)

Mitra Bestari (*Peer Reviewer*)

Prof. Ris. Rusdi Muchtar, M.A. APU (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)
Prof. Dr. Yahdi Zaim (Institut Teknologi Bandung)
Prof. Dr. Hariani Santiko (Universitas Indonesia)
Prof. Dr. Inajati Adrisijanti (Universitas Gajah Mada)

Penyunting Bahasa Inggris (*English Editors*)

Prof. Ris. Dr. Truman Simanjuntak, APU (Arkeologi Prasejarah)
Dr. Endang Sri Hardiati (Arkeologi Sejarah)
Dra. Aliza Diniasti (Arkeologi Prasejarah)

Redaksi Pendamping (*Associate Editors*)

Agustiyanto, S.S (Arkeologi Sejarah)
Dra. Dwi Yani Y.U, M.Hum. (Arkeologi Prasejarah)

Redaksi Pelaksana (*Managing Editors*)

Murnia Dewi
Frاندus, S.Sos

Alamat (*Address*)

Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Nasional
Jalan Raya Condet Pejaten No. 4, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510 Indonesia
Telp. +62 21 7988171 / 7988131 Fax. +62 21 7988187

Website: [http:// www.indoarchaeology.com](http://www.indoarchaeology.com)

E-mail: redaksi_arken@yaho.com / dapub.arken@yaho.com

Produksi dan Distribusi (*Production and Distribution*)

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ARKEOLOGI NASIONAL
(THE NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE OF ARCHAEOLOGY)

AMERTA, Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi merupakan jurnal ilmiah yang menyajikan artikel orisinal, tentang pengetahuan dan informasi riset atau aplikasi riset dan pengembangan terkini dalam bidang Budaya. Jurnal ini merupakan sarana publikasi dan ajang berbagi informasi karya riset dan pengembangannya di bidang budaya.

Pengajuan artikel di jurnal ini dialamatkan ke Dewan Redaksi. Informasi lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia di dalam setiap terbitan. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi Dewan Redaksi.

Jurnal ini terbit secara berkala sekurang-kurangnya sekali dalam setahun. Pemuatan naskah tidak dipungut biaya. *AMERTA, Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi* adalah peningkatan dari *AMERTA, Majalah Ilmiah Berkala Arkeologi* yang terbit sejak 1985.

Mengutip ringkasan dan pernyataan atau mencetak ulang gambar atau tabel dari jurnal ini harus mendapat ijin langsung dari penulis. Produksi ulang dalam bentuk kumpulan cetakan ulang atau untuk kepentingan atau promosi atau publikasi ulang dalam bentuk apapun harus seijin salah satu penulis dan mendapat lisensi dari penerbit. Jurnal ini diedarkan sebagai tukaran untuk perguruan tinggi, lembaga penelitian dan perpustakaan di dalam dan luar negeri. Hanya iklan menyangkut sains dan produk yang berhubungan dengannya yang dapat dimuat jurnal ini.

AMERTA, Journal of Archaeological Research and Development is a scientific journal, which publishes original articles on new knowledge, pure or applied research, and other developments in Culture. The journal provides a broad-based forum for the publication and sharing of ongoing research and development efforts in culture.

Articles should be sent to the editorial office. Detailed information on how to submit articles and instruction to authors are available in every edition. All submitted articles will be subjected to peerreview and may be edited.

The journal is published two times a year (June and December) or at least once a year. Articles are published free of charge. AMERTA, Journal Archaeological Research and Development is an improvement form of AMERTA, Archaeological Scientific Magazine, which were existed since 1985.

Permission to quote excerpts and statement or reprint any figures or table in this journal should be obtained directly from the authors. Reproduction in a reprint collection or for advertising or promotional purpose or republication in any form requires permission of one of the authors and a license from the publisher. This journal is distributed for national and regional higher institution, institutional research and libraries. Only advertisement of scientific or related product will be allowed space in this journal.

KATA PENGANTAR

Amerta Vol. 29 No.2 Desember 2011 merupakan edisi kedua tahun 2011. Edisi kali ini memuat hasil-hasil penelitian dari bidang prasejarah, geologi, dan arkeologi sejarah dari masa Hindu-Buddha. Sebagai manusia, kita selalu bertanya darimana kita berasal. Salah satu jawabannya adalah dengan meneliti kehidupan manusia purba, seperti yang dilakukan oleh Truman Simanjuntak. Dalam artikelnya, ia membawa kita untuk menelusuri mengenai kehidupan manusia modern awal di Indonesia. Selain itu juga, dengan kepiawaiannya sebagai seorang pakar dalam ilmu prasejarah, ia menjelaskan mengenai fenomena perilaku yang membedakan manusia purba dan manusia modern. Selanjutnya untuk mengetahui bagaimana kehidupan manusia purba dan lingkungannya, Dariusman Abdillah menulis mengenai lingkungan geologi di Situs Hunian Gua Gede di Pulau Nusa Penida, Bali. Dariusman melihat bahwa manusia dapat hidup di lingkungan karst karena didukung oleh kondisi gua yang memenuhi syarat sebagai tempat hunian dan ketersediaan sumberdaya alam.

Dua tulisan lainnya merupakan tulisan dari masa Hindu-Buddha. Hariani Santiko menulis mengenai figur Bhima di Candi Sukuh. Bhima yang di dalam teks Bhimaswarga dianggap sebagai penyelamat manusia, di relief Candi Sukuh Bhima dipuja sebagai mediator antara Dewa Śiwa dan manusia yang ingin mencapai *moksa*. Sementara Sukawati Susetyo dalam tulisannya mencoba membandingkan gaya seni kala, makara, gatu berelief *guirlande*, gaṇa, dan motif kertas tempel Candi Simangambat di Sumatera dengan candi-candi di Jawa Tengah. Dari hasil perbandingan tersebut sampai pada kesimpulan bahwa Candi Simangambat dibangun sezaman dengan candi-candi masa Matarām Kuna dari abad 9-11 M.

Salah satu alternatif upaya melestarikan situs-situs di Indonesia adalah dengan membuat *open air museum*. Sebagaimana diketahui, *open air museum* merupakan ilmu yang masih baru di Indonesia. Sehubungan dengan itu Atina Winaya menulis pentingnya *open air museum* sebagai terobosan bagi oenerapan arkeologi public di Indonesia, karena *open air museum* yang tadinya bertujuan melestarikan suatu situs berkembang menjadi suatu media baru yang menghubungkan situs arkeologi dengan masyarakat.

Semoga artikel-artikel yang tersaji dalam edisi ini menambah pengetahuan para pembaca dan dapat dijadikan bahan yang berguna sebagai acuan bagi pengembangan kajian arkeologi di Indonesia. Seperti telah disebutkan di edisi pertama, Dewan Redaksi terus berupaya meningkatkan mutu penulisan dan penyajian media publik. Oleh karena itu berbagai masukan dan saran konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan.

Dewan Redaksi

AMERTA

JURNAL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ARKEOLOGI

Volume 29 No. 2

ISSN 0125-1324

Desember 2011

Isi (*Contents*)

Truman Simanjuntak

Kehidupan Manusia Modern Awal di Indonesia: Sebuah Sintesa Awal

1

Hariani Santiko

The Role of Bhima at Candi Suku

18

Dariusman Abdillah

Lingkungan Geologi Situs Hunian Gua Gede di Pulau Nusa Penida, Kabupaten Klungkung
Provinsi Bali

27

Sukawati Susetyo

Periodisasi Candi Simangambat: Tinjauan terhadap Beberapa Temuan Ragam Hias Candi

40

Atina Winaya

Konsep Open Air Minum: Alternatif Model Pelestarian Situs Arkeologi di Indonesia

52