

Copyright  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Nasional  
2006

**ISSN 0125 - 1324**

**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

**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**  
**DEPARTEMEN KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA**  
2006

# AMERTA

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

Volume 24 No.1

ISSN 0125-1324

Tahun 2006

SK. Ketua LIPI Akreditasi Jurnal No.

### SUSUNAN DEWAN REDAKSI

#### Penanggung jawab (*Responsible person*)

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

#### Dewan Redaksi (*Board of Editors*)

##### Ketua merangkap anggota (*Chairperson and member*)

Prof. Dr. Truman Simanjuntak, APU (Arkeologi Prasejarah)

##### Sekretaris (*Secretary and member*)

Dra. Dwi Yani Yuniawati, M.Hum. (Arkeologi Prasejarah)

##### Anggota (*Members*)

Prof. Dr. Haris Sukendar, APU (Arkeologi Prasejarah)

Prof. Dra. Naniek Harkantiningsih, APU (Arkeologi Sejarah)

Dr. Endang Sri H. (Arkeologi Sejarah)

Drs. Sonny Wibisono, MA, DEA. (Arkeologi Sejarah)

#### Penyunting Bahasa Inggris (*English Editors*)

Dr. P.E.J. Ferdinandus

Dra. Aliza Diniasti

#### Redaksi Pendamping (*Associate Editors*)

Dra. Fadhila A.A., M.Hum.

Dra. Titi Surti Nastiti, M.Hum.

Drs. Bambang Budi Utomo

Agustijanto Indrajaya, S.S.

Drs. Mujib

#### Redaksi Pelaksana (*Managing Editors*)

Murnia Dewi

Tohari Achmad

*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 ARKEOLOGI. Jurnal ini merupakan sarana publikasi dan ajang berbagi karya riset dan pengembangannya di bidang arkeologi.

Pemuatan artikel di jurnal ini dialamatkan ke kantor dewan redaksi. Informasi lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia di dalam setiap terbitan. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi dewan editor.

Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali (Juni dan Desember) atau 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 Archaeological Research and Development* is a scientific journal, which publishes original articles on new knowledge, pure or applied research, and other developments in the social sciences and humanities. The journal provides a broad-based forum for the publication and sharing of ongoing research and development efforts in social sciences and humanities.

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 preview 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* are an improvement form of *AMERTA, MAJALAH ILMIAH BERKALA ARKEOLOGI*, which were existed since 1985.

Permission to quote experts 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**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmatNya telah diselesaikan "AMERTA" Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Volume 24 No. 1 Tahun 2006 yang merupakan hasil kerja keras dari Tim Redaksi dan Peneliti dalam menyelesaikan proses penerbitan jurnal ini.

"AMERTA" Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Volume 24 No. 1 Tahun 2006 kali ini, merupakan bagian dari sosialisasi dan wahana komunikasi hasil-hasil riset para peneliti khususnya ilmu-ilmu yang mendukungnya seperti Arkeometri, Arkeologi Publik, Geoarkeologi, Arkeologi Sejarah (Klasik) dan Etnoarkeologi.

Dengan diterbitkannya jurnal ini, diharapkan dapat memberikan seluruh informasi yang ada kepada masyarakat dan menambah wawasan ilmu pengetahuan di bidang kearkeologian, Saran dan masukan dari para pembaca sangat diharapkan guna kesempurnaan penerbitan hasil-hasil penelitian di masa mendatang

**Redaksi**

# AMERTA

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

Volume 24 No. 1

ISI (CONTENT)

Desember 2006

---

<b>Arfian S.</b> <b>Temuan Fossil Polen pada Sedimen di Dasar Perairan Danau Canguang</b> <i>(Pollen Fossils in the Sediment Deposit at the Base of the Canguang Lake)</i>	<b>1</b>
<b>Bambang Sulistyanto</b> <b>Resolusi Konflik Pemanfaatan Sumber Daya Arkeologi di Indonesia: Suatu Kerangka Konseptual</b> <i>(Resolution of Conflicts regarding the Utilization of Archaeological Resources in Indonesia: A Conceptual Framework).</i>	<b>16</b>
<b>Dariusman Abdillah</b> <b>Pemanfaatan Sumber Daya Alam: Pendukung Aktivitas Budaya Megalitik Di Situs Lolah, Kecamatan Tombariri, Kabupaten Minahasa, Propinsi Sulawesi Utara</b> <i>(The Exploitation of Natural Resources: The Subsistence of the Bearers of the Megalithic Culture at the site of Lolah, Minahasa Regency, North Sulawesi Province)</i>	<b>25</b>
<b>Sukawati Susetyo</b> <b>Permukiman di Lingkungan Biaro (Studi Terhadap Biaro Mangaledang, Padang Lawas)</b> <i>(The Settlement within the Biaro Area (A Study on Biaro Mangaledang at Padang Lawas)</i>	<b>35</b>
<b>Vida Pervaya Rusianti Kusmartono</b> <b>Agta and Punan: Surviving Hunter-Gatherers in Southeast Asia</b> <i>(Agta dan Punan: Sisa-sisa Populasi Pemburu dan Peramu di Asia Tenggara)</i>	<b>42</b>