

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad W., Iman S., Kardiyono T. 2008, Batako Styrofoam Komposit Mortar Semen. Journal. Forum Teknik Sipil No. XVIII/2
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. Bata Beton Untuk Pasangan Dinding. Standart Nasional Indonesia 03-0349-1989.
- Besty Nursuci Rochanita. 2007. Preparasi dan Karakterisasi Balok Beton Berpori untuk Aplikasi Dinding Penyekat. Skripsi. ITB Bandung. <http://digital.lib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitbpp-gdl-bestynursu-32116&q=bending%20strength%20beton>. Diakses tanggal 22 Mei 2010.
- Bode Haryanto. 2002. Bahan Bakar Alternatif Biodiesel. Journal Usu. Medan
- Cain, Craig. J., Miraglia, N., Papia, M. 1994. Pumice Concrete for Structural Wall Panels. Engineering Structures. Vol 25. No. 1. pp. 115 – 125.
- Carolyn Schiehorn. 2008, Producing Structural Light Weight Concrete Block.
- Claudia Müller, Eva Fitriani, Halimah dan Ira Febriana. 2006. Modul Pelatihan Pembuatan Ubin atau Paving Block dan Batako. Kantor Perburuhan Internasional (ILO). Jakarta.
- Dedy Sumaryanto, Iman Satyarno, Kardiyono Tjokrodimulyo. 2009, Batako Sekam Padi Komposit Mortar Semen. Journal. Forum Teknik Sipil. Vol. XIX/1. UGM Yogyakarta
- Departemen Pekerjaan Umum. 1982. Peraturan Umum Bahan Bangunan Indonesia. Bandung.
- Eliatun. 2008. Analisa Produktivitas Pekerjaan Pasangan Dinding Batako Pada Proyek Pasar Sentra Antasari Banjarmasin. Laporan Penelitian. ITS Surabaya. <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=oai:digilib.its.ac.id:ITS-Master-3100003018539&q=BATAKO>.
- Ergul Yassar, Cengiz D Atis, A.Kilic, H.Gulsen. 2003. Strength Properties Concrete Made with Balistic Pumice and Fly Ash. Elsevier Science BV. New York.
- Ety Jumiati. 2009. Pembuatan Beton Semen Polimer Berbasis Sampah Rumah Tangga dan Karakterisasinya. Tesis. USU Medan.

- Fadly Rulistianto. 2007. Studi Pemanfaatan Fly Ash Kelas F pada Beton Berbasis Semen Portland Type I. Skripsi. Program Studi Teknik Material. Fakultas Teknik Industri. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Fauzi Rahman. 2009. Sifat Fisik dan Mekanik Beton Ringan (Light Weight Concrete) yang Memakai Styrofoam dan Pasir Silika. Tesis. ITS Surabaya.
<http://digilib.its.ac.id/detil.php?id=5853&q=Beton%20ringan>. Diakses tanggal 12 Mei 2010.
- Ferdinand L.Singer and Andrew Pytel. 1985. Kekuatan Bahan. Edisi ketiga. Erlangga. Jakarta.
- Hanock Tanudjaja. 1997. Optimalisasi Radar Abu Terbang pada Beton dengan Agregat Kasar Ringan dari Lempung Bekah. Tesis. ITB Bandung.
<http://digital.lib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browses&op=read&id=jbptitbsi-gdl-s2-2005-hanocktanu-1179&q=beton%20ringan%20fly%20ash>. Diakses tanggal 10 Mei 2010.
- Heryando Polar. 1995. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Penerbit Rinecca Cipta. Jakarta.
- Houston, D. F., 1972. Rice Chemistry and Technology, Vol IV, American Association of Cereal Chemist, Inc., St. Paul, Minnesota, USA.
- Iker Bekir Topcu. 2006. Properties of Autoclaved Light Weight Aggregate Concrete. Afyon Kocatepe University. Turkey.
- Imam Satyarno. 2006. Penggunaan Serutan Karet Ban Bekas untuk Campuran Beton. Jurnal Media Teknik ISSN 0216-3012. Vol XXVIII (4). UGM Jogjakarta. <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=8501>. Diakses tanggal 25 Mei 2010.
- Ismunadji, M., 1988. Padi, Buku I, Edisi I, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor,
- K.J.Bishop, R.E.Smalman. 1991. Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material. Gramedia. Jakarta.
- Marinda Putri. 2008. Abu Terbang Batubara Sebagai Adsorben.
<http://majarimagazine.com/2008/06/abu-terbang-batubara-sebagai-adsorben/>. Diakses tanggal 15 Desember 2009.
- Porsepwardi, W. 1998. Pengaruh pH Larutan Perendaman Terhadap Penurunan Kandungan Hg dan Mutu Kerang Hijau (*Mytilus viridis* Linn.). Skripsi, Fakultas Perikanan dan Kelautan, IPB, Bogor. 42 pp

- Rasantika M. Seta. 2010. Bahan Alternatif dapat Menekan Ongkos. Artikel. <http://www.google.co.id/search?hl=jw&q=buku+Batako&btnG=Temo+kne&meta>. Diakses tanggal 20 Januari 2010, jam 20.00 Wib.
- Rofikatul. 2010. Batako Lumpur Lapindo sebagai Alternatif. Laporan Penelitian. <http://rofikatul.staff.umm.ac.id/>. Diakses tanggal 24 Mei 2010.
- Shinroku Saito. 1985. Pengetahuan Bahan Teknik. Edisi Pertama, Pradnya Paramita. Jakarta.
- Shinta Marito Siregar. 2009. Pemanfaatan Kulit Kerang dan Resin Epoksi Terhadap Karakteristik Beton Polimer. Tesis. MIPA USU Medan.
- Siti Maryam. 2006. Pengaruh Serbuk Cangkang Kerang sebagai Filter terhadap Sifat-sifat dari Mortar. Skripsi MIPA USU. Medan
- Sucofindo, 2009. Report of Analysis. Certificate No. 04221/GAAGAC. Padang.
- Suhandana dan Hartono. 2009. Penelitian Pemanfaatan Abu Batubara Bukit Asam dan Umbilin untuk Bahan Bangunan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Keramik. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Artikel. http://www.depperin.go.id/data/industry/abstech/abs_1014.htm. Bandung. Diakses tanggal 12 Nopember 2009.
- Syahrul Humaidi dan Syahril Efendi. 1997. Difraksi Sinar-X tentang Perubahan Fasa Kandungan Mineral Kulit Kerang akibat Pemanasan. Lembaga Penelitian USU. Medan
- Syarif Hidayat. 2009. Semen, Jenis dan Aplikasinya. PT. Pustaka Kawan. Jakarta.
- Tata Surdia. dkk, 1984, Pengetahuan Bahan Teknik, Bandung
- Tiambun Roswati. 2009. Pembuatan Paving Block Berbasis Semen Polimer dengan Limbah Padat Grit sebagai Substitusi Pasir dan Perekat Polivinyl Alkohol (PVA). Tesis. USU Medan.
- Tri Mulyono, 2005, Teknologi Beton, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Van Vlack, Lawrence H, 1985, Ilmu dan Teknologi Bahan, Edisi V, Erlangga, Jakarta.
- Wijanarko.W., 2008. Metode Penelitian Jerami Padi Sebagai Pengisi Batako. Journal. <http://konstruksi-wisnuwijanarko.blogspot.com/2008/07/landasan-teori-beton-ringan-dengan.html>

- Yoga Pratama dan Heri T. Putranto, 2007, Coal Fly Ash Conversion to Zeolite for Removal of Chromium and Nockel from Wastewaters.
- Yothin Ungkoon, 2007, Chadchart Sittipunt, Pichai Namprakai, Wanvisa Jetipattaranat, Kyo-Seon Kim, and Tawatchai Charinpanitku, Analysis of Microstructure and Properties of Autoclaved Aerated Concrete Wall Construction Materials, J. Ind. Eng. Chem., Vol. 13, No 7, 1103-1108.
- Yuliawan Suciarsa. 2006. Sifat Fisik dan Mekanik Beton Ringan (Light Weight Concrete) Memakai Styrofoam dan Pulverised Fly Ash. Tesis. ITS Surabaya.
<http://digilib.its.ac.id/detil.php?id=7948&q=BETON%20RINGAN>.
Diakses tanggal 11 Mei 2010.