

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Istiyadi, *Penelitian Dan Pengembangan Pembuatan Plate Keramik Rompi Tahan Peluru Untuk Mendukung Kepentingan Pertahanan Negara*, Laporan Akhir, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen.
- [2] Sudiarta, IM., *Pembuatan Pelat Komposit Tahan Peluru Berbahan Dasar Serat Pisang Abacca*. Skripsi, Depok, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 2007.
- [3] Saputra AH., *Diktat Kuliah Komposit*. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, 2001.
- [4] Gaylord, MW., *Reinforced Plastic: Teory and Practice*, 2nd edition, Massuchusets:Cahe Books, 1974.. Volume 4. ASM International: The Materials Information Society.USA,1991.
- [5] Rahadhy S., *Pengaruh Temperatur dan Tekanan Pada Saat Curing Terhadap Sifat Mekanis Komposit*. Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok,1993.
- [6] Pangabean M., *Mekanisme Kerusakan Lelah Akibat Pembebanan Tarik-Tarik Dinamis Pada Komposit Serat Gelas-Poliester*. Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas,Indonesia, Depok 1996.
- [7] Harper CA., *Handbook of Plastics, Elastomers and Composites*, McGraw Hill, Lutherville-Maryland, 2002
- [8] Jones RM., *Mechanics of Composite Materials*, Virginia Polytechnic Institute and State University, second edition, Taylor & Francis, Inc, Philadelphia, 1998.
- [9] Situs resmi DuPont, International Corporation,
USA.<http://www.DuPont.com>. diakses 28 Spetember 2007
- [10] <http://en.wikipedia.org/wiki/Kevlar> diakses tanggal 12 Oktober 2007

- [11] Brothers J., *Composite Applications Using Coir Fibers in Sri Lanka.Final Report: Proyect Number CFC/FIGHF/18FT.* Netherlands. November, 2003.
- [12] Guarte RC., *Utilitation Of Abaca (Musa Textiles Nee) Fiber in The Automotive Industry: The Case of The PPP Abaca Proyect in the Philippines.* Philippines. Leyte State University, Baybay, Leyte.
- [13] Hull D., *An Introduction to Composite Material,* University of Cambridge, New York, 1981.
- [14] Basom, MW. *Fundamental of Ceramics.* Mc Graw Hill Book Company. New York, 1997.
- [15] Schneider,S.J, at al., *Ceramics and Glasses.* Volume 4. ASM International: The Materials Information Society.USA,1991.
- [16] Subari, *Pengolahan Felspar dan Pemakaiannya dalam Industri Keramik.* Informasi Teknologi Keramik dan Gelas, Bali Besar Industri Keramik Bandung, No.20 Tahun ke-5 April 1984.
- [17] Purba E., *Alumina.* Informasi Teknologi Keramik dan Gelas, Bali Besar Industri Keramik Bandung, No.20 Tahun ke-5 April 1984.
- [18] Wakidi A., Sagala M., *Pemanfaatan Aditif Borak,Zirkonium, Posfat untuk Menurunkan Suhu Kematangan Porselen.* Jurnal Keramik dan Gelas Indonesia, Bali Besar Industri Keramik Bandung, Volume 3 No 1 tahun 1994
- [19] Vlanck LH., *Physical Ceramics for Engineers.* Addison-Wesley Publishing Company USA, 1964..
- [20] Suhandi, Soesilowati, *Pengaruh Tingkat Distribusi Butir pada Sifat-Sifat Badan Keramik Porselen.* Jurnal Keramik dan Gelas Indonesia, Bali Besar Industri Keramik Bandung, Volume 6 No 1 &2 tahun 1997
- [21] <http://www.kata-bags.com>. Situs resmi PT, KATA, Israel, diakses 1 Desember 2007
- [22] <http://www.carbo.com>, Saint Goban Ceramics.Niagara Falls, New York, diakses 6 Desember 2007.

- [23] Reno J, dkk, *Selection And Application Guide To Police Body Armor: NIJ Guide 100-98*. Wasington,DC, The National Institute of Justice's National Law Enforcement and Corrections Technology Center, October 1998.
- [24] Anonim. Fire Arm Tutorial. <http://www.google.com/ballistics>. Diakses 10 Saint Goban Ceramics.Niagara Falls, New York, diakses 2 Desember 2007. Desember 2007.
- [25] Zukas, JA, *Impac Dynamics*. Wiley-Interscience Publication. New York. 1982
- [26] Situs resmi PT Pindad, Bandung. <http://www.pindad.com>. Diakses 8 September 2007.
- [27] *Annual Book of ASTM Standards*. Vol. 09.02 . Plastic general methods, 1984.
- [28] Horath,. *Fundamental of Material Science for Technologists: Properties, Testing,, and Laboratory Exercises*. 2nd edition.. Prentic Hall, Lipper Saddle River. New Jersey, 2001.

