

DAFTAR PUSTAKA

- Santoso, A. J., Fisika, J., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Brawijaya, U. (2018). Studi Pengaruh Formasi Filler Komposit.
- National Institute of Justice. (2000). NIJ Standard-0101.04, Ballistic Resistance of Personal Body Armor. Washington DC : U.S. Department of Justice.
- Department of Justice, U., of Justice Programs, O., & Institute of Justice, N. (2008). *Ballistic Resistance of Body Armor NIJ Standard-0101.06*. www.ojp.usdoj.gov/nij
- Istiyadi, Ir. 2003. Naskah Kajian Tentang Penelitian dan Pengembangan Pembuatan Plate Keramik Rompi Tahan Peluru Untuk Mendukung Kepentingan Negara. Jakarta : Departemen Pertahanan RI, Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Dawam, A. H., Onggo, H., & Judawisastra, H. (2009). Identifikasi Morfologi dan Sifat Mekanik Serat Abaka (*Musa textilis*) Identification of Morphology and Mechanical Properties of Abaca Fiber (*Musa textilis*). J. Tropical Wood Science and Technology, 7(1), 34–38.
- Klemens. (2009). Pengembangan komposit berbahan dasar serat pisang abacca dan resin epoksi dikombinasikan dengan keramik untuk panel rompi tahan peluru level IIIA.
- Joshi, S. V., Drzal, L. T., Mohanty, A. K., & Arora, S. (2004). Are natural fiber composites environmentally superior to glass fiber reinforced composites?. Composites Part A: Applied science and manufacturing, 35(3), 371-376.
- Maryanti, Budha, Sonief, Ahmad As' ad dan Wahyudi, Slamet. 2011. Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. Rekayasa Mesin, 2, 123-129.
- Setiawan, D. (2015). Karakterisasi serat abaca sebagai alternatif material penguat komposit ramah lingkungan. Indept, 4(1), 1–7.

- Mathews, A. G., 1954, Textiles Fibers, Their Physical Microscopic and Chemical Properties, 6 th ed., p.p. 361-385, John Wiley & Sons, New York.
- Purnomo, H., Saleh, F. H. M., Sulistio, J., & Kurnia, F. (2018). *body armor*.
- LEGALLIC, C., CAURET, M., TRANCHET, J., CHARTAGNAC, P., GIL, F., JAMES, B., PICKUP, M., MILTON, AL dan CARSON, WA (1996), "A pertimbangan kerusakan dalam interaksi antara penetrator batang tungsten dan bahan keramik", 16th Simposium Internasional Balistik, San Francisco, CA, AS, 23-27 September 1996.
- KAUFMANN, C., CRONIN DS, WORSWICK MJ, PAGEAU G., BETH A. (2003), "Pengaruh Sifat Material pada Kinerja Balistik Keramik untuk Pelindung Tubuh Pribadi", Jurnal Kejutan dan Getaran, SAV 10(1), Februari 2003, hlm.51-59.
- HALLQUIST, JO (2001) "Panduan Pengguna Kata Kunci LS-DYNA – Volume II (Versi 960)", Livermore Software Technology Corp., Livermore.
- Wang, Ying, Xiaogang, Chen, Robert, Young, Ian, Kinloch, 2015, "Finite Element Analysis Of Effect Of Inter-Yarn Friction On Ballistic Impact Response Of Woven Fabrics", Composite Structures 135 (2016) 8–16.