

## DAFTAR PUSTAKA

- Adikusuma, H., 1993. *Hukum Waris Adat*. Bandung: PT. Cipta AdityaAKA Bakti.
- Adimihardja, K. 2000. *Orang Baduy di Banten Selatan: Manusia air pemelihara sungai*, Jurnal Antropologi Indonesia, Th. XXIV, No. 61, Jan-Apr 2000, hal 47 – 59.
- Alangui, W.V., 2010. *Stone Wall and Water Flows: Interrogating Cultural Practice and Mathematics*. Disertasi. New Zealand: University of Auckland University of Auckland.
- Allfrey, M., 2001. *Making Secondary Mathematics Sustainable*. Godalming, Surrey, United Kingdom: WWF-UK.
- Alwasilah A. C. 2003. *Pokoknya Kualitatif*. Jakarta: PT. Dunia Pustaka Jaya
- Ary, D. 2006. *Introduction to Research in Education*, 7 edition. Canada: Thomson Wadsworth.
- Barton, B., 1996. *Anthropological Perspectives on Mathematics and Mathematics Education*. In *International Handbook of Mathematics Education*. Dordrech, 1996. Kluwer Academic Publishers.
- Barton, W.D., 1994. *Ethnomathematics: Exploring Cultural Diversity in Mathematics*. Auckland: University of Auckland.
- Bishop, A.J., 1997. *The Relationship between Mathematics Education and Culture*. In *Opening Address Delivered of Iranian Mathematics Education Conference*. Kermanshah, Iran, 1997.
- Clements, K. 1996. "Historical Perspective", dalam *International Handbook of Mathematics Education*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Crawford, K., Gordon, S., Nicholas, J. & Prosser, M., 1994. *Conceptions of Mathematics and How It is Learned: The Prespectives of Students Entering University*. *Learning and Instruction*, 4, pp.331-45.
- Creswell J. 1998. *Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Traditions*. Sage Publications Inc.: Thousand Oaks, CA.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. 3rd Edition. Los Angeles: Sage Publications, Inc.
- D'Ambrosio, U., 2002. *Ethnomathematics: An Overview*. In *Proceeding of the Second Congress on Ethnomathematics*. Ouro Preto, MG, Brazil, 5-7 Agustus 2002. Lyrium Comunicação Ltda.

- Departemen Sosial RI, 2006. *Memberdayakan Kearifan Lokal bagi Komunitas Adat Terpencil*. Jakarta: Departemen Sosial RI.
- DINAS INKOSBUDPAR, 2004. *Membuka Tabir Kehidupan Tradisi Budaya Suku Baduy dan Cisungsang serta Peninggalan Sejarah Situs Cibedug*. Rangkasbitung, Banten: DINAS INKOSBUDPAR.
- Djam'an, S. & A. Komariah. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Edwin, H. 1980. *Culture and Inference: A Trobriand Case Study*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Erwinantu, 2012. *Saba Baduy Sebuah Perjalanan Wisata Budaya Inspiratif*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Fathurokhman, F., 2010. *Hukum Adat Baduy dan Relevansinya dalam Pembaharuan Hukum Pidana*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Garna, 1987. *Orang Baduy Dari Inti Jagat*. Yogyakarta: PT. Bayu Indra Grafika.
- \_\_\_\_\_, 1988. *Perubahan Sosial Budaya Baduy*. Orang Baduy dari Inti Jagat ed. Yogyakarta: Bentara Budaya, Kompas, Etnodata Prosindo, Yayasan Budhi Dharma Praseda.
- \_\_\_\_\_, 1993. *Masyarakat Baduy di Banten*. Masyarakat Terasing di Indonesia ed. Jakarta: Departemen Sosial RI, Dewan Nasional Indonesia untuk Kesejahteraan Sosial dan Gramedia.
- Gerdes, P., 1996. Ethnomathematics and Mathematics Education. In *International Handbook of Mathematics Education*. Dordrecht, 1996. Kluwer Academic Publishers.
- Hasanah, Y., 2008. *Konflik Pemanfaatan Sumberdaya Tanah Ulayat Baduy Pada Kawasan Hutan Lindung (Studi Kasus : Masyarakat Baduy Dalam Dan Baduy Luar, Desa Kanekes - Kecamatan Leuwidamar, Kabupaten Lebak, Propinsi Banten)*. Bogor: Intitut Pertanian Bogor.
- Indrawardana, I. 2011. *Sunda Wiwitan dalam Dinamika Zaman. Konferensi Internasional Budaya Sunda II*. Revitalisasi Budaya Sunda: Peluang dan Tantangan dalam Dunia Global. Gedung Merdeka 19-22 Desember 2011.
- Institute for Environmental Studies, U.O.N.S.W., 1999. [Online] Available at: [www.ies.unsw.edu.au/Documents/EducationforSustainability.pdf](http://www.ies.unsw.edu.au/Documents/EducationforSustainability.pdf).
- Iskandar, Y. 2001. *Sejarah Banten*. Jakarta: Tryana Sjam'un Corp.

- Karnilah, N., 2012. Eksplorasi Etnnomatematika pada Bangunan Masyarakat Baduy. In *Seminar Pendidikan Matematika*. Bandung, 2012. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Kurnia, A. & Sihabudin, A., 2010. *Saatnya Baduy Berbicara*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Lincoln, Y.S. & Denzim, N., 1994. The fifth moment. *Handbook of Qualitative Research*, p.202.
- Lincoln, Y. S., & Guba, E. G. 1985. *Naturalistic inquiry*. Beverly Hills, CA: Sage Publications, Inc.
- Miles, B.B., dan A.M. Huberman, 1992, *Analisa Data Kualitatif*,. UI Press Jakarta.
- Moleong, L., 2006. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mustika, R.G., 2012. Eksplorasi Etnomatematika pada Aktivitas Keseharian Masyarakat Baduy. In *Seminar Pendidikan Matematika*. Bandung, 2012. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nasution. 1996. *Metodologi Penelitian Naturalistik Kualitatif*, Bandung, Penerbit Tarsito
- \_\_\_\_\_. 2003. *Metode Research: Penelitian Ilmiah*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nurfuadah, R.N., 2013. *Penyebab Indeks Matematika Siswa RI Terendah di Dunia*. [Online] Available at: <http://kampus.okezone.com/read/2013/01/08/373/743021/penyebab-indeks-matematika-siswa-ri-terendah-di-dunia>.
- Nursyahida, S., 2012. Eksplorasi Etnomatematika dalam Aktivitas Adat Masyarakat Baduy. In *Seminar Pendidikan Matematika*. Bandung, 2012. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Permana, R.C.E., 2006. *Tata Ruang Masyarakat Baduy*.. Jakarta: Wedatama Widya Sastra.
- Permana, C.E., 2010. *Kearifan Lokal Masyarakat Baduy dalam Mitigasi Bencana*. Jakarta: Wedatama Widya Sastra.
- \_\_\_\_\_. 2001. *Kesetaraan gender dalam adat inti jagat Baduy*, Jakarta: Wedatama Widya Sastra.

- Permana, R.C.E., Nasution, I.P. & Gunawijaya, J., 2011. Kearifan Lokal Tentang Mitigasi Bencana Pada Masyarakat Baduy. *MAKARA*, 15 No. 1(Sosial Humaniora), pp.67-76.
- Petocz, P. & Reid, A., 2003. What on Earth is Sustainability in Mathematics? *New Zealan Journal of Mathematics*, 32(Supplementary), pp.135-44.
- Prawira, N.G., 2008. *Reka Hias Baduy*. Bandung.
- Prihantoro, F., 2006. *Asia Good ESD Parctice Project: Kehidupan Berkelanjutan Masyarakat Suku Baduy*. BINTARI Foundation.
- Purba, J., 2005. *Pengelolaan Lingkungan Sosial*. Jakarta: Kantor Kementerian Luar Negeri, Yayasan Obor Indonesia.
- Reid, A. & Petocz, P., 2002. Students' conceptions of statistics: A phenomenographic. *Journal of Statistics Education*, 10(2).
- Salim, A. 2006. *Teori dan Paradigma Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Tiara. Wacana
- Sam, A.S., 1986. *Tata Kehidupan Masyarakat Baduy di Propinsi Jawa Barat*. Bandung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Proyek Inventarisasi dan Dokumentasi Kebudayaan Daerah.
- Sartini, 2004. *Menggali Kearifan Lokal Nusantara: Sebuah Kajian Filsafat*. (Filsafat), pp.111-20.
- SHNEWS.CO, n.d. *Belum Rampung, Sengketa Tanah Hak Ulayat Baduy*. [Online] Available at: <http://www.sinarharapan.co.id/berita/0208/20/nus06.html>. [Accessed 21 April 2008].
- Silverman, D. 1997, (Ed), *Qualitative Research: Theory, method and practices*, London: Sage
- Singleton, R. Jr.; Straits, B. C.; Straits, M. M.; and McAllister, R. J. 1988. *Approaches to Social Research*. Oxford: Oxford University Press
- Spradley, J.P., 2007. *Metode Etnografi*. 2nd ed. Yogyakarta: Tiara Wacana.
- Sudjana, D. 2000. *Strategi Pembelajaran Dalam Pendidikan Luar Sekolah*. Bandung : Nusantara Press.
- Sudibyoy, R.S., 2009. *Education for Sustainable Development, EfSD, Panduan untuk Pengembangan Berkelanjutan*. Bahan Presentasi.



- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Method)*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumardiyono, 2004. *Karakteristik Matematika dan Implikasinya terhadap Pembelajaran Matematika*. [Paket Pembinaan Penataran] Yogyakarta: Pusat Pengembangan Penataran Guru Matematika Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal.
- Sunarmi, 2004. *Pengangkakan anak pada masyarakat Batak Toba (sutau analisi hukum adat)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Surwarsyah, A., 2005. *Suatu Kajian Tentang Hukum Waris Adat Masyarakat Bangko Jambi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Susandi. 2012. *Seni Tenun Baduy di Desa Kanekes Kabupaten Lebak, Banten 1986-2001 Asal Mula, Makna, dan Perkembangannya*. Skripsi Sarjana pada FPIPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Triyanto, D.H., 2009. *Persepsi, Motivasi, Sikap Dan Perilaku Masyarakat Lokal Terhadap Keberadaan Hutan (Kasus Di Kecamatan Gn. Kencana, Kabupaten Lebak, Propinsi Banten)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Turmudi, 2009. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika Berparadigma Eksploratif dan Investigatif*. Jakarta: Leuser Cipta Pustaka.
- \_\_\_\_\_, 2010. Mengurangi Rasa Cemas Belajar Matematika dengan Menampilkan Matematika Eksploratif untuk Siswa Belajar. In *Seminar Nasional Sehari*. Bandung, 2010. Universitas Islam Bandung.
- Ugwa, K. & Agwu, A., 2012. Mathematical Modeling As A Tool for Sustainable Development in Nigeria. *International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development*, p.1.
- Ulum, A.S., Karnilah, N., Mustika, R.G. & Nursyahida, S., 2013. Study Ethnomatematics sebagai Solusi Alternatif Pengembangan Pendidikan Matematika dan Budaya di Aceh. In Iqbal, M., ed. *Aceh Development International Conference 2013*. Kuala Lumpur, 2013. ADIC 2013 Organizing Committee.
- UNESCO, 2006. *Education for Sustainable Development Toolkit*.
- \_\_\_\_\_, n.d. UNESCO. [Online] Available at: <http://www.unesco.org/new/en/education/themes/leading-the->

international-agenda/education-for-sustainable-development/indigenous-knowledge/ [Accessed 4 April 2013].

WBI Evaluation Group. 2007. *Fishbone Diagrams*. [Online]. Available at : <http://siteresources.worldbank.org/WBI/Resources/213798-1194538727144/9Final-Fishbone.pdf> [Accessed 24 April 2013].

Widnjodipoero, S., 1987. *Pengantar dan Asas-asas Hukum Adat*. Jakarta: CV. Haji Mas Agung.

Wolcott, 1988. *Ethnographic Research in Education*. Complementary Methods for Research in Education ed. Washinton DC: American Educational Research Assosiation.

Zimmer, C., 2009. *The Brain: Humanity's Other Basic Instinct: Math*. [Online] Available at: <http://discovermagazine.com/2009/nov/17-the-brain-humanitys-other-basic-instinct-math#.UcL71-dARSQ> [Accessed 19 June 2013].

