



DAFTAR PUSTAKA

- Abdulsyani. 1994. *Sosiologi: Sistematika, Teori, dan Terapan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Abubakar dan A. N. Siregar. 2009. Kualitas Pelayanan Penyuluhan Pertanian dan Kepuasan Petani dalam Penanganan dan Pengolahan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*). *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. Volume5 Nomor 1.
- Akaike, H. 1987. Factor Analysis and AIC. *Journal of Psychometrika*. 52 (3): 317-332.
- Alijami, M. 2013. Bagaimana Melaksanakan Pendekatan Perorangan dan Kepercayaan dalam Kegiatan Penyuluhan Pertanian. Sumber Sinar Tani. Jakarta.
- Andriana, R. 2007. Evaluasi Kawasan Lindung Dataran Tinggi Dieng Kabupaten Wonosobo. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aulia, A. 2011. Dampak Modal Sosial (Lengge) Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat Tani (Studi Kasus pada Masyarakat “Lengge” di Kabupaten Bima). *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Awang, S. A. 2006. *Sosiologi Pengetahuan Deforestasi: Konstruksi Sosial dan Perlawanannya*. Debut Press. Yogyakarta.
- Badaruddin. 2006. Pemanfaatan Modal Sosial dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Keluarga dan Komunitas: Studi pada Komunitas Petani Karet di Kecamatan Rao, Kabupaten Pasaman Sumatera Barat. *Jurnal Wawasan*. 12 (2): 118-125.
- Banning, N.C., C.D. Grant, D.L. Jones, and D.V. Murphy. 2008. Recovery of Soil Organic Matter: Organic Matter Turnover and Nitrogen Cycling in a Post-Mining Forest Rehabilitation Chronosequence. *Journal of Soil Biology and Biochemistry*. 40, 2021-2031.
- Berger P., L., and Thomas L. 1990. *Tafsir Sosial atas Kenyataan*: Risalah tentang Sosiologi Pengetahuan. Terjemahan Hasan B. LP3ES. Jakarta.



- Berger, P. L. 1991. Langit Suci. Terjemahan Hartono. LP3ES. Jakarta.
- Bourdieu, P. The Forms of Capital. In: J. G. Richardson (Ed). 1986. *Handbook of Theory and Research for the Sociology of Education*. Greenwood Press. New York.
- Brody, S. D., W. Highfield, and B. Mitchell. 2004. Exploring the Mosaic of Perceptions for Water Quality Across Watersheds in San Antonio, Texas. *Journal of Landscape and Urban Planning*. 73, 200–214.
- Bryan, B. A. 2003. Physical Environmental Modeling, Visualization and Query for Supporting Landscape Planning Decisions. *Journal of Landscape and Urban Planning*. 65, 237-259.
- Budiono, H. 2010. Pengaruh Modal Sosial Terhadap Keberlanjutan Kelompok Tani Hutan Kemasyarakatan di Kabupaten Gunung Kidul. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budiono, R. P. 2006. Karakteristik Petani Tepi Hutan dan Kompetensinya dalam Melestarikan Hutan Lindung di 12 Desa di Provinsi Lampung. *Disertasi*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chomitz, K. M. and A. Nelson. 2007. The Forest-Hydrology-Poverty Nexus in Central America: An Heuristic Analysis. *Journal of Environment, Development, and Sustainability*. 9, 369-385.
- Cohen, D. and L. Prusak. 2001. *In Good Company: How Social Capital Makes Organizations Work*. Harvard Business School Press. Boston.
- Coleman, J. S. 1988. Social Capital in the Creation of Human Capital. *The American Journal of Sociology*. Vol. 94. 195-120. Supplement: Organizations and Institutions: Sociological and Economic Approaches to the Analysis of Social Structure. JSTOR.
- Colleta, N., J. and M., L. Cullen. 2000. *Violent Conflict and the Transformation of Social Capital: Lesson from Cambodia, Ruanda, Guatemala, and Somalia*. The World Bank. Washington DC.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Edisi Ketiga. Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta.
- Dasgupta, P. 2002. *Social Capital and Economic Performance: Analytics*. University of Cambridge and Beijer International Institute of Ecological Economics. Stockholm.



- Dudley, R., G. 2004. *The Dynamic Structure of Social Capital*: How Interpersonal Connections Create Community Benefits. A Paper Prepared for Presentation at the 22nd International Conference of the System Dynamics Society. July 25-29, 2004.
- Easter, K. W., Dixon J. A., and M. M. Hufschmidt. 1986. *Watershed Resources Management*: An Integrated Framework with Studies from Asia and The Pacific. Westview Press. London.
- Emadi, M., M. Baghernejad, and R. M. Hamid, 2008. Effect of Land-Use Change on Soil Fertility Characteristics within Water-Stable Aggregates of Two Cultivated Soils in Northern Iran. *Journal of Land Use Policy*. G Model, 679-685.
- Etzioni, A. 1985. *Organisasi-organisasi Modern*. UI Press. Jakarta
- Fakhrudin, M. 2003. Kajian Respon Hidrologi Akibat Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Ciliwung. *Tesis*. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- FAO. 2000. *Conflict and Natural Resource Management*. Rome. Italy
- Farida dan M. V. Noordwijk. 2004. Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan dan Aplikasi Model Genriver pada DAS Way Besai, Sumberjaya. *Agrivita*. 26 (1): 39 – 47.
- Field, J. 2011. *Modal Sosial*. Terjemahan Nurhadi. Kreasi Wacana. Yogyakarta.
- Foster, M., Agnes M., and Ida B. 2003. The Role of Social Capital: Bridging, Bonding or Both? Center of Voluntary Sector Studies. Faculty of Business. Ryerson University. *Working Paper Series*. Number 22.
- Fukuyama, F. 1995. *Trust: The Social Virtues and the Creation of Prosperity*. Free Press. New York.
- _____. 2001. Social Capital, Civil Society, and Development. *Third World Quarterly*. 22 (1): 7-20.
- Giddens, A. 1987. *Social Theory and Modern Sociology*. Polity. Cambridge.
- Grootaert, C. 1998. Social Capital: The Missing Link? Social Capital Initiative. *Working Paper*. No.3. World Bank.
- Guo, Z. and G. Yaling. 2002. Ecosystem Function for Water Retention and Forest Ecosystem Conservation in a Watershed of The Yangtze River. *Journal of Biodiversity and Conservation*. 11, 599–614.



- Gurr, T. R. 1971. *Why Men Rebel*. Princeton University Press. Princeton. New Jersey.
- Hair, J.F., W.C. Black, B.J. Rabin, R.F. Anderson, and R.L. Tatham. 2007. *Multivariate Data Analysis*. 6th Edition. Pearson International.
- Halpern, D. 2007. *Social Capital*. Cambridge: Polity Press.
- Hardin, G. 1968. Tragedy of the Common. *Science*. 162, 1243-1248
- Handoyo, E. 2013. Kontribusi Modal Sosial dalam Meningkatkan Kesejahteraan Pedagang Kaki Lima Pasca Relokaksi. *Jurnal Komunitas*. 5 (2): 252-266.
- Hasbullah, J. 2006. *Social Capital*: Menuju Keunggulan Budaya Manusia Indonesia. MR-United Press. Jakarta.
- Hyakumura, K. and M. Inoue. 2006. The Significance of Social Capital in Local Forest Management in Laor: Overcoming Latent Conflict between Local People and Local Forestry Officials. *The International Journal of Sustainable Development and World Ecology*. 13 (1): 16-24.
- Ibrahim, M., B. and B. Dueraman. 2015. Social Capital and Watershed Sustainability in Peri-Urban Agricultural Practices of Kwadon Area, Gombe State, Northeast Nigeria. *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*. Vol.1 Issue 3: 135-147.
- Ife, J. 2002. *Community Development*. French Forest. Pearson Education Australia. New South Wales.
- Igbaria, M., N. Zinatelli, P. Cragg, and A. L. M. Cavaye. 1997. Personal Computing Acceptance Factors in Small Firm: A Structural Equation Model. *MIS Quarterly*. 279-301.
- Indrawardana, I. 2012. Kearifan Lokal Adat Masyarakat Sunda dalam Hubungan dengan Lingkungan Alam. *Jurnal Komunitas*. 4 (1): 1-8.
- Jones, P. 2009. Pengantar Teori-teori Sosial. Dari Teori Fungsionalisme hingga Post-modernisme. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Jones, S. 2010. Environmental Activation of Citizen in the Context of Policy Agenda Formation and the Influence of Social Capital. *The Social Capital Journal*. 47, 121-136.
- Kerr, J. 2007. Watershed Management: Lessons from Common Property Theory. *International Journal of the Commons*. 1 (1): 89-109.



- Kholifa, N. 2016. Pengaruh Modal Sosial terhadap Produktivitas Petani: Studi Kasus di Kecamatan Cilacap Utara. Kabupaten Cilacap. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi*. 5 (2): 89-97.
- Koentjaraningrat. 1994. *Pengantar Antropologi*. Gramedia. Jakarta.
- Koontz, T. M. 2003. The Farmer, the Planner, and the Local Citizen in the Dell: How Collaborative Groups Plan for Farmland Preservation. *Journal of Landscape and Urban Planning*. 66 (1): 19-34.
- Krishna, A., and Uphoff. 1999. Conceptual and Empirical study of Collective Action for Conserving and Developing Watershed in Rajasthan India. *Social Capital Initiative Working Paper*. No.13. The World Bank.
- Kusnendi. 2008. Model-model Persamaan Struktural: Satu dan Multigrup Sampel dengan Lisrel. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Lawang, R. M. 2005. *Kapital Sosial Dalam Perspektif Sosiologik*: Suatu Pengantar. UI Press. Depok.
- Lehmann, J., D. Weigl, K. Doppelmann, B. Huwe, dan W. Zech, 1999. Nutrient Cycling in an Agroforestry System with Runoff Irrigation in Northern Kenya. *Journal of Agroforestry System*. 43, 49-70.
- Lesser, E. 2000. *Knowledge and Social Capital*. Foundation and Application. Butterwoth-Heinemann. Boston.
- Lin, N. 1999. Building a Network Theory of Social Capital. *Connections*. 22 (1): 28-51.
- _____. 2001. *Social Capital: A Theory of Social Structure and Action*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Liu, J., H. Qu, D. Huang, G. Chen, X. Yue, X. Zhao, and Z. Liang. 2014. The Role of Social Capital in Encouraging Residents' Pro-Environmental Behaviors in Community Based Ecotourism. *Tourism Management*. 41, 190-201.
- Lopez, A.F., C. R. Palma, and T. N. Sequera. 2012. When Sociable Workers Pay-Off: Can Firms Internalize social Capital Externalities. *Structural Change and Economic Dynamics*. 23, 127-136.
- Mangunsukardjo, K., 1999. Kajian Geomorfologi untuk Perencanaan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Oyo, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*. Th.13 No.23, 1-13.



- McNeely, J. A. 2004. Nature vs. Nurture: Managing Relationships between Forests, Agroforestry and Wild Biodiversity. *Journal of Agroforestry Systems*. 61, 155–165.
- McSherry, L., F. Steiner, I. Ozkeresteci, and S. Panicker. 2006. From Knowledge to Action: Lessons and Planning Strategies from Studies of the Upper San Pedro Basin. *Journal of Landscape and Urban Planning*. 74, 81–101.
- Menzel, S., M. Bucherer, and T. Schulz. 2013. Forming Social Capital: Does Participatory Planning Foster Trust in Institutions? *Journal of Environmental Management*. 131, 351-362.
- Merino, A., C. Real, and A.R. Manuel. 2008. Nutrient Status of Managed and Natural Forest Fragments of *Fagus sylvatica* in Southern Europe. *Journal of Forest Ecology and Management*. 255, 3691-3699.
- Moleong, L. J. 1999. *Metologi Penelitian Kualitatif*. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Morton, L. W. 2008. The Role of Civic Structure in Achieving Performance Based Watershed Management. *Journal of Society and Natural Resources*. 21 (9): 751-766.
- Murwani, P. 2013. Modal Sosial dan Pembangunan: Studi Masyarakat Waimital Kecamatan Kairatu, Seram Bagian Barat. *Populis*. Volume 7. No.1.
- Notohadiprawiro, T. 2005. Implikasi Etika dalam Kebijakan Pembangunan Kawasan. Forum Perencanaan Pembangunan. Edisi Khusus.
- _____. 2006. Memanfaatkan Tanah Selaras dengan Alam. Kongres dan Seminar HITI VII. Bandung, 2-5 November 1999. *Repro. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.*
- Ohno, T., T. Tanaka, and M. Sakagami. 2010. Does Social Capital Encourage Participatory Watershed Management? An Analysis Using Survey Data From the Yodo River Watershed. *Journal of Society and Natural Resources*. 23 (4): 303-321.
- Omuto, C.T., 2008. Assessment of Soil Physical Degradation in Eastern Kenya by Use of a Sequential Soil Testing Protocol. *Journal of Agriculture, Ecosystem, and Environment*. G Model, 3230-3243.
- Parson RJ, Jorgensen JD, and Hernandez S. H. 1994. The Integration of Social Work Practice. Brooks/ Cole. California.



- Pasaribu, H. S. 1999. *DAS sebagai Satuan Perencanaan Terpadu dalam Kaitannya dengan Pengembangan Wilayah dan Pengembangan Sektoral Berbasiskan Konservasi Tanah dan Air*. Seminar Sehari PERSAKI “DAS sebagai Satuan Perencanaan Terpadu dalam Pengelolaan Sumberdaya Air”. 21 Desember 1999. Jakarta.
- Pasya, G. dan Martua, T. S. 2011. *Analisa Gaya Bersengketa (AGATA)*. Panduan Ringkas untuk Membantu Memilih Bentuk Penyelesaian Sengketa Pengelolaan Sumber Daya Alam. The Samdhana Institute. Bogor.
- Peluso, N. L. 2006. *Hutan Kaya, Rakyat Melarat: Penguasaan Sumberdaya dan Perlawanan di Jawa*. Terjemahan L. Simatupang. Konphalindo. Jakarta.
- Pemerintah Kabupaten Banjarnegara. 2011. *Rencana Pengelolaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RPRHL) Tahun 2011-2015*. Dinas Kehutanan dan Perkebunan. Kabupaten Banjarnegara. Provinsi Jawa Tengah.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banjarnegara Nomor 4 Tahun 2013. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Banjarnegara. Jawa Tengah.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 42 Tahun 2009. *Pola Umum, Kriteria, dan Standar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 tahun 2012. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Republik Indonesia. Jakarta.
- Popkin, S., L. 1979. *The Rational Peasant: The Political Economy of Rural Society in Vietnam*. University of California Press. United State.
- Portes, A. and P. Landolt. 1996. "The Downside of Social Capital." *The American Prospect*. 26, May-June:18-21.
- Pranadji T. 2006. Penguatan Modal Sosial Untuk Pemberdayaan Masyarakat Pedesaan dalam Pengelolaan Agroekosistem Lahan Kering. Studi Kasus: Desa-desa (Hulu DAS) ex Proyek Bangunan Lahan Kering, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Agro Ekologi*. 24 (2): 178-206.
- Prante, T., J. A. Tacher, D. W. McCollum, and R. P. Berreens. 2007. Building Social Capital in Forest Community: Analysis of New Mexico's Collaborative Forest Restoration Program. *Journal of Natural Resources*. 47 (4): 867-915.
- Pretty, J. and H. Ward. 2001. Social Capital and The Environment. Paper Submitted to World Bank. *Journal of World Development*. 29 (2): 209-227.



- Prihandoko, A. Jahi, D. S. Gani, I G. P. Purnaba, L. Adrianto, dan I. Tjitradjaja. 2011. Faktor-faktor yang Memengaruhi Perilaku Nelayan Artisanal dalam Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan di Pantai Utara Provinsi Jawa Barat. Makara. *Jurnal Sosial Humaniora*. 15 (2): 117-126.
- Pruitt, D. G. and J. Z. Rubin. 2011. Teori Konflik Sosial. Terjemahan H. P. Soetjipto. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Putnam, R. D., Leonardi, R., and Raffaella Y. N. 1993. *Making Democracy Work: Civic Traditions in Modern Italy*. Princeton University Press, Princeton. New Jersey.
- Putnam, R. D. 1995. Tuning in, Tuning out: The Strange Disappearances of Social Capital in America. *Journal of Political Science and Politics*. 28 (4): 664-683.
- _____. 2000. *Bowling Alone: The Collapse and Revival of the American Community*. Simon and Schuster. New York
- Ratina, S. 2011. Model Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan dalam Pengelolaan Sumber Daya Hutan Berkelanjutan: Suatu Kajian Pemanfaatan Modal Sosial Masyarakat Sekitar Hutan. Studi Kasus di Kesatuan Pemangkuhan Hutan (KPH) Sukabumi, Perum Perhutani Wilayah Jawa Barat. *Disertasi*. Program Studi Ilmu Lingkungan. Program Pasca Sarjana. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rogers, E. M. 2003. *Diffusion of Innovations*. Free Press. New York.
- Rubio, M. 1997. Perverse Social Capital-Some Evidence from Colombia. *Journal of Economic Issues*. 31 (3): 805-816.
- Sadeghi, S.H., Kh. Jalili, and D. Nikkami. 2008. Land Use Optimization in Watershed Scale. *Journal of Land Use Policy*. G. Model, 650-658.
- Sandstorm, U.G., P. Angelstam, and A. Khakee. 2006. Urban Comprehensive Planning-Identifying Barriers for the Maintenance of Functional Habitat Networks. *Journal of Landscape and Urban Planning*. 75, 43-57.
- Saputra, A. M. 2010. Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat. Studi Modal Sosial dan Partisipasi Masyarakat dalam Program Pemberdayaan Masyarakat di Desa Karang Tengah Kecamatan Babakan-Medang Kabupaten Bogor. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Sari, R., S., N. Suwarno, W. Nuryanti, and Diananta. 2014. The Role of Social Cohesion to Reduce Social Conflict in Tourist Destination Area. *Jurnal Komunitas*. 6 (2): 25-36.
- SCBFWM. 2010. *Laporan Baseline Data Hidrologi dan Air*. Strengthening Community Based Forest and Watershed Management (SCBFWM). Region Yogyakarta.
- SCBFWM. 2011. *Laporan Akhir Biogeofisik Kawasan Sub DAS Tulis*. Strengthening Community Based Forest and Watershed Management (SCBFWM). Region Yogyakarta.
- Scherr, S.J. 1999. *Soil Degradation a Threat to Developing-Country Food Security by 2020*. Food Agriculture, and Environment Discussion Paper 27. International Food Policy Research Institute. Washington DC. USA.
- Scott, J. C. 1983. *Moral Ekonomi Petani: Pergolakan dan Subsistensi di Asia Tenggara*. LP3ES. Jakarta.
- Setiahadi, R. 2012. Modal Sosial dalam Pembangunan Hutan: Penyelesaian Deforestasi dan Konflik Sosial. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sidu, D. 2006. Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Jompi Kabupaten Muna, Propinsi Sulawesi Tenggara. *Disertasi*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sinukaban, N. 2007. *Pembangunan Daerah Berbasis Strategi Pengelolaan DAS*. Makalah pada Semiloka Pengelolaan DAS: Pembangunan Daerah Berbasis Pengelolaan Daerah Sungai. Lampung 13 Desember 2007.
- Soekanto, S. 1982. *Sosiologi Suatu Pengantar*. CV. Rajawali. Jakarta.
- Suandi. 2014. Hubungan Modal Sosial dengan Kesejahteraan Ekonomi Keluarga di Daerah Perdesaan Jambi. *Jurnal Komunitas*. 6 (1): 38-46.
- Subejo. 2004. Peranan Modal Sosial dalam Pembangunan Ekonomi: Suatu Pengantar untuk Studi Modal Sosial di Pedesaan Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol.11. No.1.
- Sukardi, L. 2009. Desain Model Pemberdayaan Masyarakat Lokal Dalam Pengelolaan Hutan Berkelanjutan: Kasus Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Rinjani Pulau Lombok. *Disertasi*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Sukmana O. 2005. Strategi Pemberdayaan Masyarakat Miskin Pedesaan melalui Pengembangan Institusi dan Modal Sosial Lokal. *Jurnal Humanity*. 1 (1): 69-75.
- Sumedi, N. 2010. Strategi Pengelolaan Wilayah Hutan Pegunungan: Studi Kasus Pegunungan Dieng Jawa Tengah. *Disertasi*. Program Studi Ilmu Kehutanan. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Susilowati, R. 2007. Peran Modal Sosial dalam Pelaksanaan Program Hutan Kemasyarakatan: Studi Kasus di Kabupaten Gunung Kidul. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutaryono. 2008. *Pemberdayaan Setengah Hati*: Subordinasi Masyarakat Lokal dalam Pengelolaan Hutan. STPN dan Lapera Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Syahyuti. 2008. Peran Modal Sosial dalam Perdagangan Hasil Pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 26 (1): 32-43.
- Sztompka, P. 2010. *Sosiologi Perubahan Sosial*. Ed.1 Cet.5. Terjemahan Alimandan. Prenada. Jakarta.
- Tadjudin, D. 2003. *Manajemen Kolaboratif*. Pustaka Latin. Bogor.
- Thamrin, H., I. Syafganti, dan B. Rangkuti. 2010. Implementasi Corporate Social Responsibility Berbasis Modal Sosial di Sumatera Utara. *Journal of Strategic Communication*. 1 (1): 76-89.
- Turkelboom, F., J. Poesen, and G. Trebil. 2008. The Multiple Land Degradation Effects Caused by Land-Use Intensification in Tropical Steep Lands: A Catchment Study from Northern Thailand. *Journal of Catena*. 1291-1306.
- Udwatta, R.P., R.J. Kremer, H.E. Garrett, and H.A. Stephen, 2008. Soil Enzyme Activities and Physical Properties in a Watershed Managed Under Agroforestry and Row-Crop Systems. *Journal of Agriculture, Ecosystem, and Environment*. G Model, 3233-3240.
- Utama, S. 2010. Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan Melalui Pendekatan Kelompok. Kasus Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat pada Areal Hutan Produksi Perum Perhutani Unit I Provinsi Jawa Tengah. *Disertasi*. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wade, T.G., K.H. Riitters, J.D. Wickham, and K.B. Jones, 2003. Distribution and Causes of Global Forest Fragmentation. *Conservation Ecology Discussion Paper* 7 (2): 7. U.S. Environmental Protection Agency.



- Wahjunie, E. D. 2003. *Surface Sealing-Crusting, Pembentukan dan Pengendaliannya*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijanto, S. H. 2008. *Structural Equation Modeling dengan Lisrel 8.8: Konsep dan Tutorial*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Wirawan, I. B. 2012. *Teori-teori Sosial dalam Tiga Paradigma: Fakta Sosial, Definisi Sosial, dan Perilaku Sosial*. Kencana. Prenada Media Group. Jakarta.
- Woolcock, M. 1998. "Social Capital and Economic Development: Toward a Theoretical Synthesis and Policy Framework." *Theory and Society*. 27, 151-208.
- _____. 2001. The Place of Social Capital in Understanding Social and Economic Outcomes. *Isuma: Canadian Journal of Policy Research*. 2 (1): 1-7.
- World Bank. 1999. *What is Social Capital? Poverty Net.* <http://www.worldbank.org/poverty/scapital/whatsc.htm>.
- Yasmi, Y. 2007. Institutionalization of Conflict Capability in The Management of Natural Resources: Theoretical Perspectives and Empirical Experience in Indonesia. Wageningen University. Wageningen. The Netherlands.
- Yasmi, Y. and Heiner S. 2007. *Coping with Natural Resource Conflict and the Development of Conflict Capability*. Wageningen University. Wageningen. The Netherlands.
- Zakaria, Y. 1994. *Hutan dan Kesejahteraan Masyarakat*. WALHI. Jakarta.
- Zulhelmi. 2014. Pengaruh Kualitas Layanan, Budaya Kerja, dan Etos Kerja Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) terhadap Kepuasan Petani Berimplikasi pada Kepercayaan Petani di Kabupaten Karimun: Studi Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Karimun. *Tesis*. Bidang Minat Administrasi Publik. Program Pasca Sarjana. Universitas Terbuka. Jakarta.