

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Aak. 2002. *Kedelai*. Yogyakarta: Kanisius.
- Adams, R.M., B. H., Lenhart, S., and Leary, N. 1998. Effects of Global Climate Change on Agriculture: an interpretative review. *Clim Res*, Vol. 11, pp. 19-30.
- Adger et al. 2001. *Advancing a Political Ecology of Global Environmental Discourse*. Development and Change Vol. 32. Institute of Social Studies. Blackwell Publisher.
- Adisarwanto, T. 2014. *Kedelai tropika produktivitas 3 ton/ha*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anas, Sudijono. 1996. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Asmar, Saidi, A. dan Masliyunas. 2010. "Hubungan Kesuburan Tanah Dengan Produktivitas Tanaman." *Jurnal. Solum*, Vol. 7.1, hal. 27-36.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Basrowi dan Suwandi. 2008. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- BMKG. 2016. *Monitoring Dinamika Atmosfer dan Prakiraan Curah Hujan September 2016 – Februari 2017. Status Perkembangan 28 Oktober 2016*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Boediono. 1999. *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta : BPFE.
- Bogdan, R.C. dan Taylor. 2002. *Pengantar Metode Penelitian Kuantitatif Suatu Pendekatan Fenomenologis terhadap Ilmu-Ilmu Sosial*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Boer, R. and Subbiah, A.R. 2005. "Agriculture drought in Indonesia". In Boken, V.S., Cracknell, A.P. and Heathcote, R.L. (Eds.) *Monitoring and Predicting Agricultural Drought: A global study*. Oxford: Oxford Univ. Press.
- BPS. 2016. *Kabupaten Grobogan dalam angka Tahun 2016*. Kantor Statistik Kabupaten Grobogan.
- Budiman, H. 2008. *Sukses Bertanam Jagung*. Solo: Pustaka Baru Press.
- Buchori. 2007. *Kebisingan Industri dan Hearing Conservation Program*. USU Repository.
- Budianto, A.I. 2001. "Pengaruh Perubahan Iklim Global Terhadap Negara Kepulauan Indonesia." Dalam Rajagukguk, E. dan Ridwan, K. Jakarta.
- Budidaya Tanaman Jagung*. 2009. Balai Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh, Bekerja Sama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. Banda Aceh: Balai Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh.
- Bungin, Burhan. 2003. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT Raja.

- Bungin, Burhan. 2005. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Prenadamedia.
- Cahyono, Agus. 2011. "Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang." *Jurnal Curah Hujan*, Vol. 1.1, hal. 2-4.
- Calzadilla, A., Katrin Rchdanz a, c., d, R. BB., d, P. F, Wiltshire, A., and Richard S.J. Tol c, f. 2010. Climate Change Impact on Global Agriculture. *Working Paper FNU*, pp. 185.
- Campbell, B.M., et al. 2016. "Reducing Risks to Food Security from Climate Change." *Global Food Security*.
- Chen, Shuai, et al. 2014. "Impacts of Climate Change on Agriculture : Evidence from China." *Journal of Environmental Economics and Management*.
- Creswell, John, W. and Vicki L. Plano Clark. 2007. *Designing and Conducting Mixed Methods Research*. Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Doll, et al. 1984. *Production Economics Theory With Application*. New York: John Wiley & Sons inc.
- FAO. 2008. *FAO Rice Market Monitor 11 (2)*. Rome.
- Fankhauser, S., J.B. Smith, and R.S.J. Tol. 1999. "Weathering Climate Change: Some Simple Rules to Guide Adaptation Decisions." *Ecological Economics*, Vol. 30.1, pp. 67-78.
- Gatot, I., Amin, L.I. & Surmaini, E. 2000. *Keragaman Iklim Sebagai Peluang Diversifikasi*. Bogor : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Gernowo, Rahmat et al. 2012. "Studi Awal Dampak Perubahan Iklim Berbasis Analisis Variabilitas CO<sub>2</sub> dan Curah Hujan (Studi Kasus : Semarang, Jawa Tengah)." *Jurnal Berkala Fisika*.
- Gibbs, W.J. 1987. Defining Climate. *WMO Bulletin*, Vol. 36.4.
- Giyanto, A. 2014. *Pengaruh Faktor Suhu terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Indralaya: Universitas Sriwijaya.
- Guslim. 2007. *Agroklimatologi*. Medan: USU Press.
- Hasan, M. Iqbal. 1999. *Pokok-Pokok Materi Statistika 2 (Statistik Inferensif)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasan, M. Iqbal. 2002. *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hadari, Nawawi. 2005. *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hadisapoetro, Soedarsono. 1975. "Pembangunan Pertanian Soedarsono Hadisapoetro." Yogyakarta: Departemen Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Hanafie, Rita. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Handoko. 2003. "Klimatologi Dasar." Bogor: FMIPA-IPB.

- Harahap, A.B., Ginting, Rahmanta dan Hasyim, Hasman. 2013. "Pengaruh Sumber Daya Manusia (SDM) Petani Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Pematang Setrak, Kec. Teluk Mengkudu, Kab. Serdang Bedagai)." *Jurnal Agribisnis USU*. Vol. 2.7, hal. 80-94.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama.
- Hasan, Iqbal. 2006. *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera.
- Hesse, S.N., & Biber. 2010. *Mixed Methodes Research: Merging Theory With Practice*. New York: The Guildford Press.
- Hidayati, Rini. 2001. *Masalah Perubahan Iklim di Indonesia Beberapa Contoh Kasus*. Bogor: Program Pasca Sarjana S-3, Institut Pertanian Bogor.
- Hidayati, I.N., dan Suryanto. 2015. "Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Pertanian dan Strategi Adaptasi Pada Lahan Rawan Kekeringan". *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*. Vol.16.1, hal. 42-52.
- IFPRI. 1999. *Technical guides for operationalizing household food security in development projects*. Washington: Food Consumption and Nutrition Division.
- Indayanti, Dian. 2009. "Perbandingan Hasil Penentuan Curah Hujan Bulanan Menurut Teori Mohr dan Oldeman dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis." Tugas Akhir tidak diterbitkan. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- IPCC. 2001. *Climate Change 2001: The Scientific Basic*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Irawan, Bambang. 2006. "Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan." *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, Vol. 24.1, hal. 28-45.
- Irianto, G., L.I. Amin, dan E. Surmaini. 2000. *Keragaman Iklim Sebagai Peluang Diversifikasi*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Kane, S. and Shogren, J. 2000. "Linking Adaptation and Mitigation in Climate Change Policy." *Climatic Change Journal*, Vol. 45, pp 75–102.
- Kartasapoetra, A.G. 2004. *Klimatologi ; Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Kusmiadi, Edi. 2014. "Pengantar Ilmu Pertanian." Jakarta: Universitas Terbuka.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- LAPAN. 2002. *Laporan Perubahan Iklim*. Pusat Antariksa Bandung.
- Maulidah, S. 2012. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi dan Pendapatan Usaha Tani Cabai Rawit (Studi Kasus di Desa Bulupasar, Kecamatan Pagu, Kabupaten Kediri). *Jurnal SEPA* : Vol. 8, No. 2, pp. 51-182.

- Maxwell, S. and Frankenberger, T.R. 1992. *Household Food Security: Concepts, Indicators, Measurements, A Technical Review*. Rome: International Fund for Agricultural Development – United Nations Children Fund.
- Moeljopawiro, S. dan Manwan I. 1992. “Pengembangan Pemanfaatan Tanaman Pangan di Indonesia”. Makalah disampaikan pada Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Etnobotani, Bogor, 19-20 Februari 1992.
- Moleong, Lexy J. 2001. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Mosher, A.T. 1965. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Jakarta: C.V. Yasaguna.
- Mosher, A.T. 1966. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Terjemahan Ir. Krisnandhi. Jakarta: C.V. Yasaguna.
- Mosher, A.T. 1983. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Jakarta: C.V. Yasaguna.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Edisi Ketiga. Jakarta: LP3S.
- Mubyarto. 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT. Pustaka LP3ES Indonesia, anggota IKAPI.
- Murdiyarso, Daniel. 2003. *Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi Konvensi Perubahan Iklim*. Jakarta: Penerbit buku Kompas.
- Nasution, S. 1982. *Berbagai Pendekatan dalam proses Belajar – mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nazir, Moh. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Olesen, J.E., and Bindi, M. 2002. “Consequences of Climate Change for European Agricultural Productivity, Land Use and Policy.” *European Journal of Agronomy*, Vol. 16, pp. 239-262.
- PEACE. 2007. Executive Summary: Indonesia and Climate Change. *Working Paper*. Current Status and Policies. DFID: The World Bank.
- Perez, Irene, et al. 2016. “Food Security in The Face of Climate Change: Adaptive capacity of Small-Scale Social-Ecological Systems to Environmental Variability. *Global Environment Change*, Vol. 40, pp. 82-91.
- Pierce, F.J.W.E., Larson, R.H., Dowdy and Graham, W.A.P. 1983. “Productivity of soils: Assessing longterm changes due to erosion.” *Journal of Soil and Water Conservation*. Vol. 38, pp. 39-44.
- Poerwadarminta, W.J.S. 1986. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Politik Pembangunan Pertanian Menghadapi Perubahan Iklim*. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Purwono, L dan Purnamawati. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Jakarta: Penerbit Agromedia.
- Reilly, John. 1996. *Climate Change, Global Agricultura and Regional Vulnerability*. Rome: FAO.

- Rubatzky, V.E. and Yamaguchi, M. 1998. "Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi." Bandung: ITB.
- Sadono, Sukirno. 2000. *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: PT. Raja Prasindo Persada.
- Safi'i. 1995. *Sistem klasifikasi Koppen*. Bogor: Departemen Pertanian.
- Saidi, A. 1995. "Aliran Permukaan dan Sedimentasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Serta Dampak Terhadap Degradasi Lahan Di Sub DAS Sumani, Solok, Sumatera Barat." Disertasi tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Schmidt, F. H. and J. H. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Types based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Jakarta: Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Schroeder, D. 1984. *Soil Facts and concepts (translated from German)*. Bern: PA. Gething International Potash Institute.
- Siagian dan Sondang, P. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Soehartono, Irawan. 2002. *Metode Penelitian Sosial*. Jakarta: PT Remaja Rosdakarya.
- Soekartawi. 1999. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Perkasa.
- Subagyo, P.J. 2006. *Metode Penelitian Dalam Teori Dan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Subandi, et al. 1988. *Jagung*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Suciantini, S. 2015. "Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pacitan." *Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, Vol. 1.2, hal. 358-365.
- Suarditha, I.K.R. 2009. "Peran Sumber Daya Manusia (SDM) Pertanian Dalam Membangun Sektor Pertanian Mandiri." *Jurnal Ilmiah Econosains*, Vol. 7.2, hal. 114-121.
- Sudjana. 2001. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung : ALFABETA.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarno dan Manshuri, A.G. 2007. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia, Dalam Kedelai Tehnik Produksi dan Pengembangan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sumiati, I. 2003. "Analisis pendapatan usaha tani padi petani SLPHT di desa Cisalak, Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat." Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Surowinoto, S. 1982. *Budidaya Tanaman Padi*. Bogor: Jurusan Agronomi Faperta IPB.

- Susandi, Armi et al. 2008. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Ketinggian Muka Laut di Wilayah Banjarmasin. *Jurnal Ekonomi Lingkungan*, Vol. 12.2, hal. 1-8.
- Sutarman. 2012. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suwedi, Nawa. 2005. Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Teknik Lingkungan P3TL-BPPT*. Vol.6.2, pp. 397-401.
- Syamsulbahri. 1987. *Dasar-Dasar Ilmu Iklim*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Sudjana, Anas. 2008. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Tan, P.N., Steinbach, M., Kumar, V. 2006. *Introduction to Data Mining*. Boston: Pearson Education.
- Tjasyono, Bayong. 2004. "Klimatologi." Bandung: ITB.
- Tjasyono, B.H.K. 2006. *Ilmu Kebumihan dan Antariksa*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya bekerjasama dengan Program Pascasarjana UPI.
- Todaro, M.P. and Smith, S.C. 2006. *Pembangunan Ekonomi*. Edisi Kesembilan, Jilid I. Jakarta: Erlangga.
- Trenberth, Houghton, and Filho. 1995. "The Climate Change System: an overview. In: Climate Change 1995, The Science of Climate Change." Contribution of Working Group I to the 2nd Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, 1995.
- Trewartha, G.T. and Horn, L.H. 1995. *Pengantar Iklim*. Yogyakarta: UGM Press.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1996 Tentang Pangan.
- Utami, Jamhari, dan Suhatmini Hardyastuti. 2011. El Nino, La Nina dan Penawaran Pangan di Jawa, Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol. 12.2, hal. 257-271.
- Valverde, Pedro, et al. 2014. "Climate Change Impacts on Irrigated Agriculture in The Guadiana River Basin (Portugal)." *Agricultural Water Management*, Vol. 152, pp. 17-30.
- Wangke, W.M., Suzana, B.O.L. dan Siagian, H.A. 2011. "Penerapan Teknologi Usahatani Padi Sawah di Desa Sendangan Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa." *Jurnal ASE*, Vol. 7.1, hal. 53-57.
- Webb, Patrick and Rogers, Beatrice. 2003. *Addressing the "In" in Food Insecurity*. Occasional Paper No. 1. USAID Office for Food for Peace.
- Weingärtner, L. 2004. *The Concept of Food and Nutrition Security*. International Training Course Food and Nutrition Security Assessment Instruments and Intervention Strategies.
- Weingartner, L. 2000. *The concept of food and nutrition security*. International training course food and nutrition security assessment instruments and intervention strategies.
- Widayat, H.P., et al. 2015. "Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi, Kualitas Hasil dan Pendapatan Petani Kopi Arabika di Aceh Tengah. *Jurnal Agriseip*, Vol 16.2.

- Wiesmann, D., L. Weingarner, Schoninger. 2000. *The Challenge of hunger: Global Hunger Index: Facts, determinants, and trends*. Washington DC: Deutche Welthungerhilfe.
- Winarso, P.A. 2003. *Pengelolaan Bencana Cuaca dan Iklim untuk masa mendatang*. Jakarta: KLH. [www.farming.id](http://www.farming.id) (website pertanian dan peternakan di Indonesia).
- [www.kaltim.litbang.pertanian.go.id](http://www.kaltim.litbang.pertanian.go.id) (website resmi Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur).
- Yani, S.A. 2009. *Suhu Udara*. Semarang: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Kelas I Semarang.
- Yuantari, M.G.C., Kurniadi, Arif dan Ngatindriatun. 2016. "Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Pemasaran Hasil Pertanian di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan Jawa Tengah." *Jurnal Techno.COM*, Vol. 15.1, hal. 43-47.
- Yulandhika, Tantie and Nugrahahanti, I.M. 2014. "Mitigation and Adaptation Planning of Climate Change in East Kalimantan: A Critical Review." *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 135, pp. 64-69.
- Yulianti, Rika. 2013. *Pembuatan Minuman Jeli Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk) Sebagai Sumber Vitamin C dan  $\beta$ -Karoten*. Bogor: IPB.
- Yuliawan, Taufiq. "Pengaruh Kenaikan Suhu Terhadap Produksi Tanaman Padi Sawa Irigasi dan Tadah Hujan di Indonesia Menggunakan Model Simulasi Pertanian Sheirary Rice Berbasis Sistem Informasi Grografis (SIG). Bogor : Institut Pertanian Bogor.