UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, Erwin. (2021, Juli 23). Sejarah Singkat Kabupaten Wonosobo, Peran Kyai Karim, Kyai Kolodete dan Kyai Walik Babat Alas. Diakses pada 25 Februari 2022, dari https://kabarwonosobo.pikiran-rakyat.com/budaya/pr-1562267657/sejarah-singkat-kabupaten-wonosobo-peran-kyai-karim-kyai-kolodete-dan-kyai-walik-babat-alas?page=2

Aini, E.N., dan Faqih, A. (2021). Frost Predictions in Dieng using the Outputs of Subseasonal to Seasonal (S2S) Model. *Agromet*, 35 (1) : 30-38. DOI : 10.29244/j.agromet.35.1.30-38

Anantanyu, S. (2011). Kelembagaan Petani : Peran dan Strategi Pengembangan Kapasitasnya. *Jurnal SEPA*, 7 (2) : 102-109.

Arwiyanto, Triwidodo. (1996). Isolasi Bakteri Inti Es pada Kentang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 2 (1), 12-15.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. (2018). *Statistik Potensi Desa Kabupaten Wonosobo 2018.*

Badan Pusat Statistik Kecamatan Kejajar. (2020). *Kecamatan Kejajar DalamAngka 2020*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. (2020). [Seri 2010] Distribusi Persentase PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2018-2020. Diakses pada 2 Maret 2022, dari https://wonosobokab.bps.go.id/indicator/52/170/1/-seri-2010-distribusi-persentase-pdrb-atas-dasar-harga-berlaku-menurut-lapangan-usaha.html

Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. (2021). *Kabupaten Wonosobo Dalam Angka 2021*.

Baiquni, M. (2007). *Strategi Penghidupan di Masa Krisis*. Yogyakarta : Ideas Media.

Business Development Service-LP3MPB UNSIQ dan Bappeda Kabupaten

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wonosobo. (2017). *Kajian Pengembangan Bisnis Carica Kabupaten Wonosobo Tahun 2017.*

Bryan, E., Ringler, C., Okoba, B., Koo, J., Herrero, M., Silvestri, S (2013). Can agriculture support climate change adaptation, greenhouse gas mitigation and rural livelihoods? Insights from Kenya. *Climatic Change*, 118 (2) : 151–165.

Carney, D. (1998). *Sustainable Rural Livelihoods : What Contribution Can We Make?*. London : DFID

Chambers, Robert. (1995). *Poverty and Livelihoods : Whose Reality Counts?*. IDS Discussions Paper Brighton : IDS.

Chakim, L., Rifin, A., dan Sanim B. (2019). Pengaruh Implementasi Kartu Tani Terhadap Efektivitas Penyaluran Pupuk Bersubsidi di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Jurnal Pangan.* 28 (3)

Christanto, N., Setiawan, M.A., Nurkholis, A., dan Istiqomah, S. (2018). Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Majalah Geografi Indonesia*. 32 (1), 50-58.

Dania, A.S., dan Rijanta, R. (2018). Strategi Bertahan Hidup Rumah Tangga Terdampak Pembangunan Bandara Internasional Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7 (4).

Department for International Development (DFID). (1999). *Sustainable Livelihoods Guidance Sheets*. London.

Dewi, Shinta Kartika. (2009). *Analisis Strategi Pengembangan Usaha Industri Kecil Olahan Carica (Studi Kasus pada Industri Kecil Olahan Carica di Kecamatan Mojotengah, Kabupaten Wonosobo). Skripsi.* Institut Pertanian Bogor.

Dharmawan, A.H. (2007). Sistem Penghidupan dan Nafkah Pedesaan: Pandangan Sosiologi Nafkah (Livelihood Sociology) Mazhab Barat dan Mazhab Bogor. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 1 (2). DOI : https://doi.org/10.22500/sodality.v1i2.5932

Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan Kabupaten Wonosobo. (2021). *Rencana*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Strategis Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan Tahun 2021-2026.

Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Wonosobo (2018, Oktober 10). Destinasi Wisata Wonosobo. Diakses pada 27 Februari 2022, dari https://disparbud.wonosobokab.go.id/post/detail/1031882/Destinasi_Wisata_Wonosobo.HTML

Eakin, H.C, Lemos, M.C, dan Nelson, D.R (2014) Differentiating Capacities as a Means to Sustainable Climate Change Adaptation. *Glob Environ Change*, 27 : 1–8

Effendi, S., dan Tukiran. (2012). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta : LP3ES

Ellis, Frank. (1999). Rural Livelihood Diversity in Developing Countries : Evidence and Policy Implications. *ODI Natural Resources Perspective*, No. 40.

Ellis, F., dan Allison, E. (2004). Livelihood Diversification and Natural Resource Access. FAO, LSP Working Paper, Access to Natural Resource Sub-Programme.

Elvaz. (2016, Agustus 26). Sejarah Desa. Diakses pada 25 Februari 2022, dari https://www.dieng.desa.id/index.php/artikel/2016/8/26/sejarah-desa

Eshan, M., dan Garforth, C. (2013). Agricultural Adaptation to Climate Change : Insights from a Farming Community in Sri Lanka. *Mitig Adapt Strateg Glob Change*, 18 : 533-549. DOI : 10.1007/s11027-012-9374-6

Esterberg, Kristin G. (*2002). Qualitative Methods Ins Social Research*. New York : Mc Graw.

Fernandez, Wem. (2019, Juni 16). "Embun Es Picu Tingginya Kunjungan Wisatawan ke Dieng". Gatra.com. Diakses dari https://www.gatra.com/detail/news/422141/gaya%20hidup/embun-es-picu-tingginya-kunjungan-wisatawan-ke-dieng

Fikriman. (2017). Transformasi Pertanian dan Pembangunan Pedesaan. *Jurnal Agri Sains*, 1 (2) : 1-12.

Fridayanti, N., dan Dharmawan, A.H. (2013). Analisis Struktur dan Strategi Nafkah Rumahtangga Petani Sekitar Kawasan Hutan Konservasi di Desa Cipeteuy, Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Sodality : Jurnal Sosiologi Pedesaan*. 1 (1) : 26-36

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Griffin, Christina. (2018). The Dieng 'Hazardscape' : A Political Ecology of Vulnerability To Natural Hazards In Java's Highlands. *Environmental Hazards*. 18 (1) : 26-42. DOI : https://doi.org/10.1080/17477891.2018.1435407

Haan, L.D., dan Zoomers, A. (2005). Exploring the Frontier of Livelihoods Research. *Development and Change*, 36 (1) : 27-47.

Handi, Tanto Tris. (2013). Sistem Bawon di Desa Mungseng Kecamatan Temanggung, Kabupaten Temanggung. Skripsi : Universitas Negeri Yogyakarta.

Harmoko, I. W. (2021, Juli 27). Mencermati Periode Terjadinya Embun Upas dan Bediding. Diakses pada 28 Februari 2022, dari https://www.bmkg.go.id/artikel/?p=mencermati-periode-terjadinya- embun-upas-dan-bediding&tag=artikel&lang=ID

Haty, I.P., Yudiantoro, D.F., Choiriah, S.U., Putri, A., dan Magdalena, E. (2021). *Geologi dan Potensi Panas Bumi di Kompleks Vulkanik Dieng*. Yogyakarta : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Yogyakarta.

Indratno, I., dan Irwinsyah, R. (1998). Aplikasi Analisis Tabulasi Silang (*Crosstab*) dalam Perencanaan Wilayah dan Kota. *Jurnal PWK*, 9 (2) : 48-59

Jariyah, N.A., dan Pramono, I.B. (2013). Kerentanan Sosial Ekonomi dan Biofisik di DAS Serayu : Collaborative Management (Susceptibility of Socio Economic and Biophysical in Serayu Watershed). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 10 (3) : 141-156.

Kementerian Pertanian. (2011). *Pedoman Umum Adaptasi Perubahan Iklim Sektor Pertanian*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, KementerianPertanian.

Lindkvist, L., Gustavsson, T., dan Bogren, J. (2000). A frost assessment method for mountainous areas. *Agricultural and Forest Meteorology*, 102 : 51– 67

Masud, M.M., Kari, F., Yahaya, S.R.B., dan Al-Amin, A.Q. (2016). Livelihood Assets and Vulnerability Context of Marine Park Community Development in

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Malaysia. *Soc Indic Res*, 125 : 771-792

Ngabekti, S., Setyowati, D.L., dan Sugiyanto, R. (2007). Tingkat Kerusakan Lingkungan di Dataran Tinggi Dieng sebagai Database Guna Upaya Konservasi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan.* 14 (2) : 93-102.

Niehof, A. (2004). The Significance of Diversification for Rural Livelihood Systems. *Food Policy*, 29 : 321-338. DOI : 10.1016/j.foodpol.2004.07.009

Nindhitya, R. O. (2013). Pemetaan Sub-Sub Sektor Pertanian dalam Rangka Pengembangan Perekonomian Daerah Kabupaten Wonosobo. Economics Development Analysis Journal. 2 (1) : 1-8

Nsubuga, F.N.W., Mearns, K.F., Davis, N.C., Kalumba, A.M., dan Komen, K. (2021). Exploring the Influence of Climate Change and Capital Assets on Livelihood Formations in Central Region of Uganda. *Environment, Development and Sustainability*, 23 : 9223-9242. DOI : https://doi.org/10.1007/s10668-020- 01020-5

Nugraha, W. D. (2008). Identifikasi Kelas Air dan Penentuan Daya Tampung Beban Cemaran BOD Sungai dengan Model Qual2E (Studi Kasus Sungai Serayu, Jawa Tengah). *Jurnal Presipitasi*. 5 (2) : 31-41.

Nurhayati, D., Dhokhikah, Y., dan Mandala, M. (2020). Persepsi dan Strategi Adaptasi Masyarakat Terhadap Perubahan Iklim di Kawasan Asia Tenggara. *Jurnal PROTEKSI: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan*, 1 (1) : 39-44.

Oshbar, H., Twyman, C., Adger,W.N., dan Thomas, D.S.G. (2008). Effective Livelihood Adaptation to Climate Change Disturbance : Scale Dimensions of Practice in Mozambique. *Geoforum*, 39 (6) : 1951-1964

Pagter, M., Hausman, J.F., & Arora, R. (2011). Deacclimation kinetics and carbohydrate changes in stem tissues of Hydrangea in response to an experimental warm spell. *Plant Science*. 180 : 140-148.

Pamsimas PU. (2021, Mei 27). Ragam Kegiatan Kemitraan Asosiasi Pengelola

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SPAMS dengan Pemerintah Kabupaten Wonosobo. Diakses dari https://pamsimas.pu.go.id/ragam-kegiatan-kemitraan-asosiasi-pengelola-spams-dengan-pemerintah-kabupaten-wonosobo/ pada 25 Mei, 2022 pukul 10.39 WIB

Pemerintah Daerah Kabupaten Wonosobo. (2016). *Peraturan Daerah Kabupaten Wonosobo Nomor 10 Tahun 2016 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Wonosobo Tahun 2016-2021*

Petersen, E.K., dan Pedersen, M.L. (2010). The Sustainable Livelihoods Approach From a Psychological Perspective (Approaches to Development). Institute of Biology, University of Aarhus.

Pradana, A. (2018). Pemodelan Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) Tingkat Risiko Bencana Frost (Embun Upas) pada Lahan Pertanian di Dataran Tinggi Dieng. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.

Pradana, A., Rahmanu, Y.A., Prabaningrum, I., Nurafifa, I., dan Hizbaron, D.R. (2018). Vulnerability Assessment to Frost Disaster in Dieng Volcanic Highland Using Spatial Multi-Criteria Evaluation. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 148 : 1-13. DOI : 10.1088/1755-1315/148/1/012002

Prayitno, Hadi., dan Arsyad, Lincolin. (1987). *Petani Desa dan Kemiskinan.* Yogyakarta : BPFE.

Rachman, Benny. (2012). Tinjauan Kritis dan Perspektif Sistem Subsidi Pupuk.. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 31 (3) : 119-127

Rusastra, I. W., K. M. Noekman, Supriyati, E. Suryani, M. Suryadi dan R. Elizabeth. 2005. *Analisis Ekonomi Ketenagakerjaan Sektor Pertanian dan Pedesaan di Indonesia.* Laporan Hasil Penelitian. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Kementerian Pertanian, Bogor.

Rusiah., Satya. M.N., dan Wahyudin, A. (2005). Dampak Aktivitas Pertanian Kentang Terhadap Kerusakan Lingkungan Obyek Wisata Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Pelita*, 1 (1) : 5-11.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saleh, S.E., (2015). Strategi Penghidupan Penduduk Sekitar Danau Limboto Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Oikos-Nomos,* 9 (3) : 1-13

Santoso, S., dan Tjiptono, F. (2001). *Riset Pemasaran Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: Elex Media Komputindo

Scoones, Ian. (1998). Sustainable Rural Livelihoods : A Framework for Analysis. *IDS Working Paper no. 72. IDS. Sussex.*

Sastraatmadja, Entang. (1985). *Ekonomi Pertanian Indonesia : Masalah, Gagasan, dan Strategi*. Bandung : Penerbit Angkasa.

Serrat, Olivier. (2008). *The Sustainable Livelihoods Approach*. Asian Development Bank

Setyowati, D.L., dan Hardati, P. (2009). *Fenomena Dataran Tinggi Dieng*. Yogyakarta : Grafindo Litera Media.

Shinbrot, X.A., Jones. K.W., Rivera-Castaneda. A., Lopez-Baez. W., dan Ojima, D.S. (2019). Smallholder Farmer Adoption of Climate-Related Adaptation Strategies :The Importance of Vulnerability Context, Livelihood Asset, and Climaten Perceptions. *Environmental Management*, 63 : 583-595. DOI : https://doi.org/10.1007/s00267-019-01152-z

Singarimbun, M., dan Effendi, S. (2011). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta : LP3ES

Snyder, R.L., dan Melo-Abreu, J. (2005). *Frost Prediction : Fundamentals, Practice, and Economics.* Rome : Food and Agricultural Organization of United Nation

Stainback, S., dan Stainback, W. (1988). *Understanding & Conducting Qualitative Research*. Dubuque : Kendall/Hunt Publishing Company

Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Suprihati., Banjarnahor, D., dan Yuliawati. (2016). Siwa Nandisawahanamurti Kearifan Lokal Petani Dieng. *Proseding Konser Karya Ilmiah Nasional*. Vol. 2, 163-174

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tucker, C.M., Eakin, H., Castellanos, E.J. (2010) Perceptions of Risk and Adaptation: Coffee Producers, Market Shocks, and Extreme Weather in Central America and Mexico. *Glob Environ Change*, 20 (1) : 23–32.

Turasih., dan Adiwibowo, S. (2012). Sistem Nafkah Rumah Tangga Petani Kentangdi Dataran Tinggi Dieng (Kasus Desa Karangtengah, Kecamatan Batur, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah). *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 6 (2) : 196-207.

Turasih., Kolopaking, L.M., dan Wahyuni, E.S. (2016). Strategi Adaptasi Perubahan Iklim pada Petani Dataran Tinggi (Studi Petani di Dataran Tinggi Dieng, Kabupaten Banjarnegara). *Sodality : Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 4 (1) : 70-82. DOI : https://doi.org/10.22500/sodality.v4i1.14408

Turasih. (2019). Transformasi Sosial Komunitas Petani Kentang Di Dataran Tinggi Dieng. *EMPOWER : Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam,* 4 (2) : 279-298.

Udin, K., Muta'ali, L., dan Kurniawan, A. (2009). Pola Penghidupan Masyarakat di Daerah Perdesaan pada Strata Rumahtangga yang Berbeda. *Majalah Geografi Indonesia* ,23 (2) : DOI : https://doi.org/10.22146/mgi.13335

White, B. (1991). *Economic Diversification and Agrarian Change in Rural Java 1900-1990*. Amsterdam : Royal Tropical Institute

Widawati, M., Nurjana, M.A., dan Mayasari, R. (2018). Perbedaan Dataran Tinggi dan Dataran Rendah terhadap Keberagaman Spesies Anopheles spp. di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal ASPIRATOR*, 10 (2) : 103-110.

Wijayanti, R., Baiquni, M., dan Harini, R. (2016). Strategi Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Berbasis Aset di Sub DAS Pusur, DAS Bengawan Solo. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 4 (2) : 133-152. DOI : http://dx.doi.org/10.14710/jwl.4.2.133-152

Wisnu, Yesaya. (2021, Agustus 7). Desa Tertinggi di Pulau Jawa SalahSatunya di Wonosobo. Diakses pada 27 Februari 2022, dari https://www.solopos.com/desa-tertinggi-di-pulau-jawa-salah-satunya-di- wonosobo-1144149

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Dampak Frost (Embun Upas) Terhadap Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Petani Di Desa
Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo**
AMALIA NURRAHMA D F, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yacoub, Y., dan Mutiaradina, H. (2020). Analisis Kesejahteraan Petani dan Kemiskinan Perdesaan di Indonesia. *Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan 2020.*

Yuliati, Yayuk. (2011). *Perubahan Ekologis dan Strategi Adaptasi Masyarakat di Wilayah Pegunungan Tengger*. Malang : UB Press.

Yuwana, D.M.S. (2010). *Analisis Permintaan Kunjungan Objek Wisata Kawasan Dataran Tinggi Dieng Kabupaten Banjarnegara*. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.

Wang, J., Yue, Y., Zhao, J., Bai, Y., Lv, L., dan Shi, P. (2016). Snow, Frost, and Hail Disaster in China. In P. Shi (Ed.), Natural Disaster in China (Hal :187-237). Berlin: Springer Nature.

Winarso, Bambang. (2014). Dinamika Ketenagakerjaan pada Wilayah Pedesaan Lahan Kering di Indonesia. Jurnal Pertanian Terapan. 14 (1) : 1-14. DOI : https://doi.org/10.25181/jppt.v14i1.136