UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aditya, F., Gusmayanti, E., & Sudrajat, J. (2021). Pengaruh Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *19*(2), 237–246.

Aldrian, E. (2008). *Meteorologi Laut Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.

Aldrian, E. (2016). Sistem Peringatan Dini Mengahadapi Iklim Ekstrem. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, *10*(2), 79–90.

Aldrian, E., & Susanto, R. D. (2003). Identification of Three Dominant Rainfall Regions within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature. *International Journal of Climatology*, *23*(12), 1435–1452.

Ambarwatik, R. (2020). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Fungsi Kawasan di Kabupaten Sleman Tahun 2019. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.

Apriyana, Y. (2015). Strategi Adaptasi Kalender Tanam Terhadap Variabilitas Iklim Pada Sentra Produksi Padi Di Wilayah Monsunal Dan Equatorial. *Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia*, *1*(7), 1725–1734.

Ardhitama, A., & Sholihah, R. (2014). Kajian Penentuan Awal Musim di Daerah Non-ZOM 14 Riau dengan menggunakan Data Curah Hujan dan Hari Hujan. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, *15*(2), 65–73.

Arum, W., & Hadi, P. (2013). Dampak Perubahan Zona Agroklimat terhadap Pola Tanam di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bumi Indonesia, *2*(4), 1–10.

Azkia, M. W. A., Hitayuwana, N., Khusna, Z. A., & Widodo, E. (2019). Analisis Temperatur dan Kelembaban Terhadap Curah Hujan di Kabupaten Sleman, DIY. *Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP) IV*.

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2021). *Prakiraan Musim Hujan 2021/2022 di Indonesia*. Jakarta: Badan Meterologi Klimatologi dan Geofisika.

Badwi, N., Maru, R., & Abbas, I. (2017). Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Sebagai Upaya Mitigasi Kegagalan Panen di Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Scientific Pinisi*, *3*(2), 116–122.

Balitbang Pertanian. (2012). *Kalender Tanam Terpadu Periode tanam (MT) I 2012/2013, Kabupaten Sleman, Provinsi Yogyakarta*. Sleman: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Balitbang Pertanian. (2013). *Kalender Tanam Terpadu: Penelitian, Pengkajian, Pengembangan, dan Penerapan*. Jakarta: IAARD Press.

Balitbang Pertanian. (2021). *Kalender Tanam Tanaman Padi Musim Hujan, Oktober-Maret 2021/2022, Kabupaten Sleman, Provinsi Yogyakarta*. Sleman: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

BPS Daerah Istimewa Yogyakarta. (2020). *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2020*. Daerah Istimewa Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta.

BPS Kabupaten Sleman. (2020). *Kabupaten Sleman Dalam Angka 2020*. Sleman:

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman.

Budiyono, & Faisol, A. (2021). Evaluasi Data Climate Hazards Group Infrared Precipitation with Station (CHIRPS) dengan Data Pembanding Automatic Weather Stations (AWS) dalam Mengestimasi Curah Hujan Harian di Provinsi Papua Barat. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, *10*(1), 64–72.

Bunganaen, W., Krisnayanti, D. S., & Klau, Y. A. (2013). Analisis Hubungan Tebal Hujan dan Durasi Hujan Pada Stasiun Klimatologi Lasiana Kota Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*, *2*(2), 181–190.

Cahyorini, & Anwar, A. (2017). Hubungan Variabilitas Iklim (Curah Hujan, Suhu, dan Kelembaban) dengan Kejadian Diare di Kota Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, *15*(3), 167–178.

Candra, C. A. (2019). Peramalan Curah Hujan di Pos Hujan Ledok Nongko Kecamatan Turi, Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Box-Jenkins Menggunakan Software EVIEWS 10. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Candra, H., & Suprapto, H. (2016). Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan Di Daerah Ciliwung Hulu. *Jurnal Informatika dan Komputer*, *21*(3).

Candra P., N. M. (2021). Validasi Data Curah Hujan Satelit GPM-IMERG dan CHIRPS Dalam Analisis Hujan Aliran. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman. (2008). *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2007*. Sleman: DLH kabupaten Sleman.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dulbari, Santosa, E., Koesmaryono, Y., & Sulistyono, E. (2018). Pendugaan Kehilangan Hasil pada Tanaman Padi Rebah Akibat Terpaan Angin Kencang dan Curah Hujan Tinggi. *Jurnal Agron. Indonesia*, *46*(1), 17–23.

Estiningtyas, W., & Syakir, M. (2017). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Padi di Lahan Tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, *18*(2), 83–93.

Fadhika, U., Rifai, A., & Rochaddi, B. (2014). Arah dan Kecepatan Angin Musiman serta Kaitannya dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut di Selatan Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*, *3*(3), 429–437.

Fadholi, A. (2013). Studi Dampak El Nino Dan Indian Ocean Dipole (IOD) Terhadap Curah Hujan Di Pangkalpinang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *11*(1), 43–50.

Faisol, A., Indarto, I., Novita, E., & Budiyono, B. (2020). Komparasi antara Climate Hazards Group Infrared Precipitation with Stations (CHIRPS) dan Global Precipitation Measurement (GPM) dalam Membangkitkan Informasi Curah Hujan Harian di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Andalas*, *24*(2), 148–156.

Flesch, T. K., & Reuter, G. W. (2012). WRF Model Simulation of Two Alberta Flooding Events and the Impact of Topography. *Journal of Hydrometeorology*, *13*(2), 695–708.

Giarno, Dupe, Z. L., & Mustofa, M. A. (2012). Kajian Awal Musim Hujan dan Awal Musim Kemarau di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, *13*(1), 1–8.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hadiani, R. R. (2016). Ekstrapolasi Data Hujan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Back Propagation. *Media Teknik Sipil*, *14*(2), 197–205.

Hadisusanto, N. (2011). *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.

Harmoni, K. (2014). Analisis Persebaran Iklim Klasifikasi Oldeman di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.

Hermawan, E. (2009). Analisis Perilaku Curah Hujan di Atas Kototabang saat Bulan Basah Dan Bulan Kering. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA*.

Hermawan, E. (2010). Analisis Parameter Monsun, ENSO, Dipole Mode dan MJO sebagai Parameter Iklim. *Prosiding Seminar Nasional Sains Atmosfer 2010*, 1–10.

Hermawan, E. (2015). *Indeks Monsun Asia-Australia dan Aplikasinya*. Jakarta: LIPI Press.

Hidayat, A. K., & Empung. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif dan Curah Hujan dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*, *2*(2), 121–126.

Hilmi, S. F., & Nurjani, E. (2019). Hubungan Variabilitas Curah Hujan Terhadap Kejadian Banjir di Wilayah Bandung. *Jurnal Bumi Indonesia*, *8*(4).

Ina, H. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: Azka Mulia Media.

Indratmoko, S., Harmantyo, D., & Kusratmoko, E. (2017). Variabilitas curah Hujan di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, *1*(1), 29–40.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Iskandar, F. (2012). *Variabilitas Curah Hujan dan Debit Sungai di DAK Brantas*. Skripsi. Universitas Indonesia, Jakarta.

Jarwanti, D. P., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. (2021). Validasi Data Curah Hujan Satelit TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) dengan Data Pos Penakar Hujan di DAS Grindulu, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, *1*(2), 772–785.

Julismin. (2013). Dampak dan Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Geografi*, *5*(1), 39–46.

Kirono, D. G. C., Butler, J. R. A., McGregor, J. L., Ripaldi, A., & Katzfey, J. (2016). Historical and Future Seasonal Rainfall Variability in Nusa Tenggara Barat Province, Indonesia: Implication for The Agriculture and Water Sectors. *Climate Risk Management*, *12*, 45–58.

Lashari, Kusumawardani, R., & Prakasa, F. (2017). Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi menggunakan Metode Aritmatika dan Poligon. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, *19*(1), 39–48.

Maharani, T. (2019). Pemodelan Bahaya Kekeringan Meteorologis di Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan Data CHIRPS (Climate Hazards Group Infrared Precipitation with Station Data). *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mambu, V. S., Sumarauw, J. S. F., & Hendratta, L. A. (2020). Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Sungai Taler di Kelurahan Papakelan Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal Sipil Statik*, *8*(4), 539–544.

Martanto, R., & Andriani, V. (2021). Arahan Penggunaan Lahan di kabupaten

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sleman, Indonesia. *Prosiding FIT ISI*, *1*, 187–193.

Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-Unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistik, & Komputasi*, *13*(1), 26–38.

Molle, B. A., & Larasati, A. F. (2020). Analisis Anomali Pola Curah Hujan Bulanan Tahun 2019 terhadap Normal Curah Hujan (30 Tahun) di Kota Manado dan Sekitarnya. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, *7*(1), 1–8.

Mughozali, S. A., Firdianto, P. U., & Irawan, A. M. (2017). Analisis Hujan Lebat dan Angin Kencang di Wilayah Banjarnegara Studi Kasus Rabu 8 November 2017. *Unnes Physics Journal*, *6*(1), 65–69.

Muliranti, S., & Hadi, M. P. (2013). Kajian Ketersediaan Air Meteorologis untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik di Provinsi Jawa Tengah dan DIY. *Jurnal Bumi Indonesia*, *2*(2).

Narulita, I. (2017). Pengaruh ENSO dan IOD pada Variabilitas Curah Hujan di DAS Cerucuk, Pulau Belitung. *Jurnal Tanah dan Iklim*, *41*(1), 45–60.

Negara, I. C., & Prabowo, A. (2018). Penggunaan Uji Chi Square untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Umur Terhadap Pengetahuan Penasun mengenai HIV-AIDS di Provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Terapannya 2018*, 1–8.

Nganji, M. U., & Simanjuntak, B. H. (2020). Penentuan Pola Tanam Tanaman Pangan Berdasarkan Neraca Keseimbangan Air di Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat, Kabupaten Sumba Tengah, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, *5*(2).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurcahyati, W. (2011). Kajian Pola Penyimpangan Musim Di Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nurdin. (2011). Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan. *Jurnal Dialog Kebijakan Publik*, *4*, 21–28.

Nuryano, B., Priyatmojo, A., & Hadisutrisno, B. (2014). Pengaruh Tinggi Tempat dan Tipe Tanaman Padi terhadap Keparahan Penyakit Hawar Pelepah. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*, *33*(1), 1–8.

Pandia, F. S., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2019). Analisis Pengaruh Angin Monsun Terhadap Perubahan Curah Hujan Dengan Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, *8*(1), 278–287.

Papendang, W. S. (2015). Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Rumah Retret di Kaliurang Sleman. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

Paraga, D. B., Nurhayati, & Yulianto, E. (2020). Uji Konsistensi Data Hujan dari Staiun Hujan yang berpengaruh di wilayah Kota Pontianak. *JeLAST J. Elektron. Laut, Sipil, Tambang*, *7*(3), 1–6.

Pemerintah Daerah kabupaten Sleman. (2016). *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 9 Tahun 2016 Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2016-2021*. Sleman: Pemerintah Daerah kabupaten Sleman.

Pemerintah Daerah kabupaten Sleman. (2021). *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 3 Tahun 2021 Tentang Rencana Pembangunan Jangka*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Menengah Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2026. Sleman: Pemerintah Daerah kabupaten Sleman.

Prabaningrum, R., & Nurjani, E. (2016). Identifikasi Perubahan Zona Agroklimat Metode Oldeman di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*, *5*(4).

Prasetyo, B., Irwandi, H., & Pusparini, N. (2018). Karakteristik Curah Hujan Berdasarkan Ragam Topografi di Sumatera Utara. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, *19*(1), 11–20.

Prasmasani, E. M., & Soelistyono, R. (2018). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Musim Tanam Padi di Kabupaten Malang. *PLANTROPICA Journal of Agricultural Science*, *3*(2), 85–93.

Pratiwi, E. P. A., Sujono, J., & Jayadi, R. (2012). Kajian Variabilitas Curah Hujan di Kawasan Lereng Gunung Merapi dengan Uji Mann-Kendall. *Info Teknik*, *13*(1).

Prayuda, D. D. (2015). Analisis Karakteristik Intensitas Hujan di Wilayah Lereng Gunung Merapi. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, *1*(1), 1–43.

Putri, I. I., & Nurjani, E. (2018). Persepsi dan Adaptasi Petani Padi Lahan Kering di Klaten Terhadap Variabilitas Curah Hujan. *Jurnal Bumi Indonesia*, *7*(3).

Qothrunada, D. T., & Risnayah, S. (2020). Tinjauan Klimatologis Kejadian Hujan di Musim Kemarau pada Dasarian I September 2020 di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Widya Climago*, *2*(2).

Qudratullah, M. I., Asrizal, & Kamus, Z. (2017). Analisis Unsur – Unsur Cuaca Berdasarkan Hasil Pengukuran Automated Weather System (AWS) Tipe Vaisala Maws 201. *Phillar of Physics*, *9*, 17–24.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahayu, N. D., Sasmito, B., & Bashit, N. (2018). Analisis Pengaruh Fenomena Indian Ocean Dipole (IOD) terhadap Curah Hujan di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*, *7*(1), 57–67.

Rahma, R. N., Rondhi, M., & Suwandari, A. (2019). Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pola Tanam dan Pendapatan Petani pada berbagai Ketersediaan Air di Daerah Irigasi Karanglo. *UNEJ e-Proceeding*.

Ramage, C. S. (1971). *Monsoon Meteorology*. New York dan London: Academic Press.

Runtunuwu, E., & Syahbuddin, H. (2007). Perubahan Pola Curah Hujan dan Dampaknya terhadap Periode Masa Tanam. *Jurnal Tanah dan Iklim*, *26*.

Safril, A. (2018). Pengaruh Intesitas El Nino Southern Oscillation disertai Indian Ocean Dipole terhadap Sifat Hujan di Jawa Barat Bagian Tenggara. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, *7*.

Salmayenti, R., Hidayat, R., & Pramudia, A. (2017). Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Teknik Jaringan Syaraf Tiruan. *Agromet*, *31*(1), 11–21.

Sandy, D. A. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Perubahan Suhu, Kelembapan Udara, dan Tekanan Udara. *Skripsi*. Universitas Jember, Jawa Timur.

Sandy, I. M. (1987). *Iklim Regional Indonesia*. Jakarta: Jurusan Geografi FMIPA, Universitas Indonesia.

Sekaranom, A., Nurjani, E., & Nucifera, F. (2021). Agricultural Climate Change Adaptation in Kebumen, Central Java, Indonesia. *Sustainability*, *13*(13), 1–16.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sekaranom, A., Suarma, U., & Nurjani, E. (2020). Climate Extremes Over The Maritime Continent and Their Associations with Madden-Jullian Oscillation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *451*.

Sodiq, M. (2013). *Pemanasan Global*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sofia, D. A., Sujono, J., & Legono, D. (2018). Analisis Variabilitas Spasial dan Temporal Curah Hujan di Wilayah Gunung Merapi. *Jurnal Teknisia*, *23*(1).

Solehawati, M. (2019). Pemanfaatan Data CHIRPS untuk Pemetaan Kekeringan Meteorologis menggunakan Standardized Precipitation Index (SPI) di Pulau Jawa. *Tugas Akhir*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suarma, U., Hizbaron, D. R., Sudibyakto, & Nurjani, E. (2018). Participatory Implementation within Climate Change Related Policies in Urbanized Area of Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, *50*(2), 121–132.

Subagyono, K., Dariah, A., Surmaini, E., & Kurnia, U. (2004). Pengelolaan Air Pada Tanah Sawah. In *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.

Sudibyakto, H. A., Gunawan, D., Nurjani, E., Sekaranom, A. B., & Wulandari, R. (2016). Pemodelan Hujan Wilayah di Pulau Jawa. *Prosiding SNSA*.

Sumarno. (2008). *Periodisasi Periode tanam Padi sebagai Landasan Manajemen Produksi Beras Nasional*. Jakarta: Sinar Tani.

Sumaryata, M. A. (2016). Landasan Konseptual Perencanaan Dan Perancangan Youth Formation Center Kevikepan Yogyakarta (Pusat Pembinaan Kaum Muda Kevikepan Yogyakarta). *Skripsi*. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Supriadiputra, S., S., Setiawan, A. I., & Sugito, J. (2009). *Minapadi (Budidaya Ikan Bersama Padi)*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suprihatno, B., Daradjat, A. A., Satoto, Baehaki, Widiarta, Setyono, A., … Sembiring, H. (2009). *Deskripsi Varietas Padi*. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

Supriyati, Tjahjono, B., & Effendy, S. (2018). Analisis Pola Hujan Untuk Mitigasi Aliran Lahar Hujan Gunungapi Sinabung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, *20*(2), 95–100.

Suriadi, A. B. (2010). Perubahan Iklim dan Ketahanan Pangan di Jawa Barat. *Globe*, *12*(1), 48–56.

Surmaini, E., & Syahbuddin, H. (2016). Kriteria Awal Periode tanam: Tinjauan Prediksi Waktu Tanam Padi di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, *35*(2), 47–56.

Sutaryo, B., & Kusumastuti, C. T. (2015). Keragaan Hasil Gabah dan Karakter Agronomi Sepuluh Varietas Padi Unggul di Sleman, Yogyakarta. *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta*, 364–371.

Tasong, S. L., Parwati, D. U., & A., M. (2016). Kajian Curah Hujan di Kabupaten Sleman DIY terhadap Tingkat Produksi Padi Sawah. *Jurnal Agromast*, *1*(2).

Triwulandari, H. (2018). Pengaruh Penggunaan Agens Hayati dan Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) terhadap Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens Stal*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang, Jawa Timur.

Utama, M. Z. H. (2015). *Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS VARIABILITAS HUJAN DAN PERGESERAN AWAL MUSIM BERKAITAN DENGAN PERIODE TANAM PADI DI KABUPATEN SLEMAN
LALANG BAYU FIRDAUZI, Utia Suarma, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Produksi Padi. Yogyakarta: Andi.

Wahid, M. A. (2018). Mengidentifikasi Besar Kecepatan Angin dan Energinya Melalui Data Ncep/Ncar Reanalysis dan 5 Stasiun Bmkg di Provinsi Aceh. *Jurnal Phi: Jurnal Pendidikan Fisika dan Fisika Terapan*, *1*, 1–10.

Wahyuni, S., Singgih, D., & Dewi, I. A. G. (2021). Validation of Climate Hazard Group InfraRed Precipitation with Station (CHIRPS) Data in Wonorejo Reservoir, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, *930*.

Wihanjono, O., & Nurjani, E. (2013). Kajian Pengaruh Variabilitas Hujan Musiman Dan Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, *2*(4).

Wiriadiwangsa, D. (2005). Pranata Mangsa, Masih Penting untuk Pertanian. *Tabloid Sinar Tani*.

Wredaningrum, I., & Sudibyakto. (2014). Analisis Perubahan Zona Agroklimat Daerah Istimewa Yogyakarta ditinjau dari Klasifikasi iklim menurut Oldeman. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3*(4).

Yulianto, & Sudibyakto. (2012). Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, *1*(1).