

p-ISSN : 2721-7752
e-ISSN : 2721-9704



Volume 2 | No. 2 | Desember 2021



Buletin GAW Bariri (BGB)

Buletin Ilmiah Meteorologi, Klimatologi, Geofisika dan Lingkungan



Stasiun Pemantau Atmosfer Global Lore Lindu Bariri - Palu
Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

SINOPSIS

Buletin GAW Bariri (BGB) diterbitkan oleh Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Lorel Lindu Bariri – Palu sebagai media Publikasi Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang bersumber dari kegiatan penelitian dan kajian berbasis ilmu – Ilmu Meteorologi, Klimatologi, Kualitas Udara, dan Geofisika (MKKuG), serta Lingkungan. Dewan redaksi membuka kesempatan bagi para pakar maupun praktisi untuk dapat mengirimkan KTI yang berkaitan dengan tema MKKuG dan Lingkungan. Setiap KTI yang dikirimkan akan mengalami proses penelaahan (reviewing) dan penyuntingan (editing), sebelum dinyatakan laik cetak dan diterbitkan. Redaksi berhak untuk mengubah isi KTI berdasarkan hasil review dari tim Mitra Bestari **Buletin GAW Bariri (BGB)** dengan tidak mengubah nilai substantif – nya. Isi KTI adalah sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis. Penulis yang KTI – nya dimuat akan menerima pemberitahuan dari Dewan Redaksi. Pemilihan KTI yang laik cetak adalah sepenuhnya hak Dewan Redaksi. **Buletin GAW Bariri (BGB)** dapat diakses melalui Online Jurnal Sistem (OJS) di <http://gawpalu.id/bgb/index.php/bgb/>.

Tim Editorial

Stasiun Pemantau Atmosfer Global Lore Lindu Bariri – Palu

Penanggung Jawab

Asep Firman Ilahi, S.Stat., M.Si

Redaktur

Asep Hendrawan, S.Si

Penyunting / Editor

Dr. Donaldi Sukma Permana, MS

Solih Alfiandy, S.tr., M.P

Desain Grafis dan Photographer

Rheinhardt Christian Hamonangan Hutaauruk, S.Tr

Sekretariat

Laura Prastika, S.Tr

Santy Wulandari, S.Tr

Muh. Soeharto Dwi Putra Rahman, S.Tr

Henri Panggabean, S.Si

Isniasih Widyaningrum, A.Md

Sitti Adhiyati Rahmi

Tim Mitra Bestari

Drs. Nasrullah, Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan, BMKG

Dr. Urip Haryoko, Pusat Meteorologi Maritim, BMKG

Dr. Danang Eko Nuryanto, Pusat Penelitian dan Pengembangan, BMKG

Dr. Ida Pramuwardani, Pusat Meteorologi Publik, BMKG

Dr. Donaldi Sukma Permana, Pusat Penelitian dan Pengembangan, BMKG

Dr. Supriyanto Rohadi, Pusat Penelitian dan Pengembangan, BMKG

Cahyo Nugroho, SE, S.Si, Stasiun Geofisika Palu, BMKG

Dr. Ir. Abdul Rauf, M.Si, Fakultas Pertanian Universitas Tadulako

Dr. Ir. Abdul Syakur, M.Si, Fakultas Pertanian Universitas Tadulako

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
Pemetaan Prakiraan Potensi Banjir di Papua Barat Menggunakan Model <i>Builder</i> Dalam Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) <i>Shelin Melinda, Nuryanto, Adriansyah</i>	62 – 70
Pengaruh Angin Permukaan dan Kelembapan Udara Terhadap <i>Suspended Particulate Matter</i> (SPM) di Sorong Periode Januari – Juli <i>Nuryanto, Haris Munandar Gultom, Shelin Melinda</i>	71 – 78
Validasi Data Pararel : <i>Automatic Weather Station</i> (AWS) dan Pengamatan Manual di Stasiun Meteorologi Hasanuddin Makassar Tahun 2019 <i>Heru Tribunowo Fitri</i>	79 – 87
Pengaruh ENSO Terhadap Curah Hujan dan Kelmbapan Relatif serta Suhu Permukaan Laut di Sulawesi <i>Ulil Hidayat, Suwignyo Prasetya, Yosafat Donny Haryanto, Nelly Florida Riama</i>	88 – 96
Dampak La Nina 2020 – 2021 Terhadap Curah Hujan di Sulawesi Tenggara <i>Siti Risnayah</i>	97 – 104
Pola Spasial Tingkat Rawan Kekeringan Hidrologis Pada Lahan Padi di Kota Semarang <i>Galih Langit Pamungkas, Zaki Kresna Andika</i>	105 – 112
