

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



Volume 2 | No. 1 | Juni 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

Rheinhard Christian Hamonangan Hutaaruk, 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 Pramawardani, 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 |
|--|---------|
| Analisis Kenyamanan Termal Berdasarkan <i>Temperature Humidity Index</i> dan Pengaruhnya Terhadap Curah Hujan di Kota Tanjungpinang <i>Khalid Fikri Nugraha Isnoor, Ardhito Bramandika Putra dan Maulita Aristya Firmantari</i> | 1 – 6 |
| Analisis Dinamika Permukaan Laut Saat Kejadian Banjir Pesisir di Padang Tanggal 3 Desember 2017 <i>Immanuel Jhonson A Saragih dan Ikhsan Dafitra</i> | 7 – 15 |
| Peluang Bencana Banjir Pada Saat Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Kawasan Pantura Provinsi Jawa Barat <i>Dimas Yudistira dan Rheinhart Christian Hamonangan Hutauruk</i> | 16 – 23 |
| Pengaruh Faktor Meteorologis Terhadap Perubahan Konsentrasi PM₁₀ Periode Sebelum dan Saat PSBB di Kota Surabaya dan Sekitarnya <i>Erwan Susanto, Inna Nurana dan Akbar Rian Setyahagi</i> | 24 – 36 |
| Asesmen Katalog Gempabumi di Wilayah PGR III Sebelum dan Setelah Penambahan Sensor Seismik Tahun 2019 Menggunakan <i>Magnitude Completeness</i> <i>I Putu Dedy Pratama, Mario Charlos Rohi Koten dan Pande Komang Gede Arta Negara</i> | 37 – 47 |
| Pergeseran Zonasi Agroklimat di Wilayah Banggai Provinsi Sulawesi Tengah Akibat Perubahan Iklim <i>Solih Alfiandy, Abdul Hadid dan Abdul Syakur</i> | 48 – 61 |