

MELESTARIKAN MANGROVE
MENGANTISIPASI PERUBAHAN IKLIM

BALITBANGTAN, LEMBAGA RISET
PALING INOVATIF

Edisi 108 | Desember 2020

Majalah
SAINS Indonesia

Barometer Inovasi Anak Bangsa

www.sainsindonesia.co.id

Harga Rp 30.000



9 772089 386009

ISSN - 2089-3868

Suplemen:
**17 Desa Berhasil
Kurangi Emisi
Karbon**

**Memanen
Energi Terbarukan
dari Hutan**

**Membangun Pelabuhan,
Belajarliah Ke Singapura
& Malaysia**

**IPB Kembangkan
Teknologi Tepat Guna
untuk Nelayan**

**Tantangan dan Peluang
Kerja Sama Keamanan
Maritim Regional**

**Siap Siaga
Mengantisipasi Virus
Penyakit Eksotik**



**10 Inovasi
Terbaik
Tahun 2020**



06.

| | | | |
|----|----------------|----|---------------|
| 20 | Liputan Khusus | 40 | Energi |
| 30 | Kesehatan | 42 | Tokoh |
| 34 | Opini | 45 | Peristiwa |
| 37 | Lingkungan | 50 | Catatan Kecil |

06. Laporan Utama 3 Teknologi Pertanian Paling Inovatif di Tahun 2020

Di tengah keprihatinan seluruh anak bangsa akibat pandemi Covid-19, kesungguhan menghasilkan inovasi tidak surut. Tak terkecuali inovasi teknologi di sektor pertanian.



26. Tantangan dan Peluang Kerja Sama Keamanan Maritim Regional

SURAKARTA: Gamedia Solo Square: Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.451-455 | **Gamedia Slamet Riyadi :** Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.284 | **TOGAMAS:** Jl. Slamet Riyadi No.319 | **BOOKS&BEYOND:** Hartono Mall Solo | **SEMARANG:** Gamedia Java Mall: Jl. Mt.Haryono No.992-994 | **Gamedia Pandanaran:** Jl. Pandanaran No 122 | **Gamedia Amaris:** Jl. Pemuda No.138 | **SURABAYA:** Gamedia Tunjungan Plaza: Jl. Basuki Rachmat No.8-12 | **Gamedia Royal Plaza:** Jl. Ahmad Yani 16-18 | **Gamedia Manyar:** Jl. Manyar Kertoarjo No.16 | **Gamedia Ciputra:** Jl. Mayjend Sungkono | **Gamedia Expo:** Jl. Basuki Rachmat No.93-105 | **Gamedia Pakuwon:** Jl. Lontar Surabaya | **Gamedia Grand City:** Jl.Walikota Mustajab | **TOGAMAS:** Diponegoro & PUCANG | **BOOKS&BEYOND:** Grand City Mall, Pakuwon Surabaya | **MALANG:** Gamedia Town Square: Jl. Veteran No.2 | **Gamedia Basuki Rachmat:** Jl. Basuki Rachamat No.3 | **JEMBER:** Gamedia Jember: Jl. Trunojoyo No.02 | **KEDIRI:** Gamedia Kediri: Jl. Joyoboyo No. 85 | **MADIUN:** Gamedia Madiun: Jl. Pahlawan No.38-40 | **BALI:** Gamedia Nikita: Jl. Raya BayPass Ngurah Rai kuta | **Gamedia Duta Plaza:** Jl. Dewi Sartika Denpasar | **Gamedia Galeria :** Jl. Raya BayPass Ngurah Rai kuta | **BOOKS&BEYOND:** Kuta Beach Walk | **KINOKUNIA:** Sunset Pont Bali | **Corsica Agency:** Jl Sumatra No. 46 Telp. 0361-226358 | **PALEMBANG:** Gamedia Palembang Square: Jl. Angkatan 45/Kampus Pon IX | **Gamedia Atmo:** Jl. kolonel Atmo No.45 | **BOOKS&BEYOND:** Lippo Palembang Icon | **BANDAR LAMPUNG:** Gamedia Lampung: Jl. Raden Inten No.63 | **MEDAN:** Gamedia Medan Mall: Jl. MT.Haryono | **Gamedia Gajah Mada:** Jl. Gajah Mada No.23 | **Gamedia Sun Plaza:** Jl. Zainul Arifin No.7 | **Gamedia Santika Plaza:** Jl. Gajah mada | **Gamedia Grand Paladium Binjai:** Jl. Gajah mada | **TB. Sembilan Wali:** Jl. Iskandar Muda No. 105 | **BOOKS&BEYOND:** Medan Fair, Medan Sun Plaza | **PADANG:** Gamedia Kota Padang: Jl. Damar No.63 | **Liberti Distributor:** Perumahan Nuansa Indah Blok H/10 Hulugadut Kel. Limau Manis Selatan, Padang, Sumbar HP: 081363646899 | **BATAM:** Gamedia Batam: Jl. Pasar Angkasa Tanjung Uma Nagoya | Perum Griya Kurnia Djaya Jl. Punai 7 no. 12 Kel. Berlian Kec. Batam, Kota Batam Kepri | **PANGKAL PINANG:** Gamedia Pangkal pinang: Jl. Melintas No.40 | **PEKANBARU:** Gamedia Sudirman: Jl. Jend. Sudirman No.245 | **Gamedia Pekanbaru Mall:** Jl. Jend.Sudirman No.123B | **Gamedia Trimedia:** Jl. Sukarno Hatta Sido Mulyo Barat | **PONTIANAK:** Gamedia Pontianak: Jl. Terminal Gajah Mada No.1 | **SAMARINDA:** Gamedia Samarinda: Jl. Komplek Mall lembuswana Blok B | **BANJARMASIN:** Gamedia Veteran: Jl. Veteran No.45 | **Gamedia Dutamall:** Jl. Ahmad Yani No.22 | **BALIKPAPAN:** Gamedia Balikpapan: Jl. Jenderal Sudirman | **TARAKAN:** Gamedia Tarakan: Jl. Yos Sudarso No.89 | **MAKASSAR:** Gamedia Panakukkang: Jl. Boulevard Komplek Panakukkang mas | **Gamedia Mal Ratu Indah:** Jl. Dr.Sam Ratulangi No.35 | **Gamedia Trans Studio:** Jl. Metro tanjung Bunga | **TALASA BOOKSTORE:** Bandara Hasanudin Lt.2 | **MANADO:** Gamedia Manado: Jl. Sam Ratulange No. 45 | **GORONTALO:** Gamedia Gorontalo: Jl. Sultan Botutthe | **TERNATE:** Gamedia Ternate: Jl. Jatiland Ternate | **MAUMERE:** Gamedia Maumere: Jl. Kesehatan No.8 | **KUPANG:** Gamedia Kupang: Jl. Jenderal Sudirman No163.