

**Lawan Demam Berdarah  
Dengan Bakteri Wolbachia**

**Dicari Pakar Satelit dan Roket**

Majalah  
**SAINS**  
*Barometer Inovasi Anak Bangsa*

Edisi 19 | Juli 2013

**Indonesia**

[www.sainsindonesia.co.id](http://www.sainsindonesia.co.id)

**Jurus Mewujudkan  
Ketahanan Pangan**

**Segera Tercipta Bom Pintar  
Buatan Anak Bangsa**

**Robot Indonesia  
Mendunia**

**Tomat  
Atasi Wasir**

**Pesawat  
Tanpa Awak Lapan  
Raih Muri**

**Informasi Geospasial  
Optimalkan Otonomi Daerah**

**Hanya 10 Menit  
Mendeteksi Sindrom Tourette**



**Selamatkan Bumi Dengan**

***Blue Economy***

Harga Rp. 30.000



ISSN - 2069-3868



06.

## Laporan Utama

### Selamatkan Bumi dengan Blue Economy

Konsep pembangunan berbasis *green economy* memiliki beberapa kelemahan. *Blue economy* diharapkan menyempurnakannya karena mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi sekaligus menyelamatkan bumi dari kerusakan lingkungan.



35. Komurindo, Ajang Mencetak Ahli Satelit dan Roket.



54. Robot Indonesia Mengalahkan AS.

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 16 Penemu Indonesia        | 52 Pustaka        |
| 23 Pertanian               | 58 Liputan Khusus |
| 26 Geospasial              | 68 Herbal         |
| 29 Kelautan                | 71 Kesehatan      |
| 32 Wisata                  | 74 Kolom          |
| 38 Kampus                  | 77 Ristek         |
| 39 Iptek & Anak Remaja     | 80 Mondial        |
| 40 Pertahanan & Keamanan   | 83 Opini          |
| 43 Penerbangan & Antariksa | 93 Figur          |
| 46 Flora                   | 94 Otomotif       |
| 48 Fauna                   | 97 Tip Otomotif   |
| 50 Bidikan                 | 98 Catatan Kecil  |

buku di Jl. Ganesha & Jl. Dipati Ukur Bandung HP: 08164860861 | **PURWOKERTO:** Gramedia Purwokerto: Jendral Sudirman No.447 | **CILACAP:** IG. Suyono: Jl. Rangka Sena Rt. 02 rw. 03 Kecamatan Sidareja Kab. Cilacap 53261 (085227848963) | **YOGYAKARTA:** Gramedia Sudirman: Jl. Jend. Sudirman No.54-56 | Gramedia Malioboro: Malioboro No.52-58 | Gramedia Ambarukmo: Laksda Adi Sucipto | Cita Bookstore Universitas Gadjah Mada Sekolah Vokasi Program Diploma Ekonomi dan Bisnis: Jl. Prof DR. MR. Drs. Notonegoro Bulak Sumur - Yogyakarta 55281 Telp. 08156622769 | Cita Bookstore Universitas Gadjah Mada Fakultas Kedokteran: Jl. Farmako Sekip Utara Telp. 08156622659 | **SURAKARTA:** Gramedia Solo Square: Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.451-455 | Gramedia Slamet Riyadi: Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.284 | **SEMARANG:** Gramedia Java Mall: Jl. Mt. Haryono No.992-994 | Gramedia Pandanaran: Jl. Pandanaran No.122 | Gramedia Amaris: Jl. Pemuda No.138 | **SURABAYA:** Gramedia Tunjungan Plaza: Jl. Basuki Rachmat No.8-12 | Gramedia Royal Plaza: Jl. Ahmad Yani 16-18 | Gramedia Manyar: Jl. Manyar Kertoarjo No.16 | Gramedia Ciputra: Jl. Mayjend Sungkono | Gramedia Expo: Jl. Basuki Rachmat No.93-105 | Gramedia Gajah Mada: Jl. Lontar Surabaya | Gramedia Grand City: Jl. Walikota Mustajab | Samudji Agency: Jl. Pahlawan 120 Surabaya Telp. 031-3523353 | **MALANG:** Gramedia Town Square: Jl. Veteran No.2 | Gramedia Basuki Rachmat: Jl. Basuki Rachmat No.3 | **JEMBER:** Gramedia Jember: Jl. Trunojoyo No.02 | **KEDIRI:** Gramedia Kediri: Jl. Joyoboyo No. 85 | **MADIUN:** Gramedia Madiun: Jl. Pahlawan No.38-40 | **BALI:** Gramedia Nikita: Jl. Raya BayPass Ngurah Rai Kuta | Gramedia Duta Plaza: Jl. Dewi Sartika Denpasar | Gramedia Galeria: Jl. Raya BayPass Ngurah Rai Kuta | Corsica Agency: Jl Sumatera No. 46 Telp. 0361-226358 | **PALEMBANG:** Gramedia Palembang Square: Jl. Angkatan 45/Kampus Pon IX | Gramedia Atmo: Jl. kolonel Atmo No.45 | **BANDAR LAMPUNG:** Gramedia Lampung: Jl. Raden Inten No.63 | **MEDAN:** Gramedia Medan Mall: Jl. MT.Haryono | Gramedia Gajah Mada: Jl. Gajah Mada No.23 | Gramedia Sun Plaza: Jl. Zainul Arifin No.7 | Gramedia Santika Plaza: Jl. Gajah mada | Gramedia Grand Paladium Binjai: Jl. Gajah mada | TB. Sembilan Wall: Jl. Iskandar Muda No. 105 | **PADANG:** Gramedia Kota Padang: Jl. Damar No.63 | **Liberti Distributor:** Perumahan Nuansa Indah Blok H/10 Hulugadut Kel. Limau Manis Selatan, Padang, Sumbang HP: 081363646899 | **BATAM:** Gramedia Batam: Jl. Pasar Angkasa Tanjung Uma Nagoya | Perum Griya Kurnia Djaya Jl. Punal 7 no. 12 Kel. Berlian Kec. Batam, Kota Batam Kepri | **PANGKAL PINANG:** Gramedia Pangkal pinang: Jl. Melintas No.40 | **PEKANBARU:** Gramedia Sudirman: Jl. Jend.Sudirman No.245 | Gramedia Pekanbaru Mall: Jl. Jend.Sudirman No.1238 | Gramedia Trimedia: Jl. Sukarno Hatta Sido Mulyo Barat | **PONTIANAK:** Gramedia Pontianak: Jl. Terminal Gajah Mada No.1 | **SAMARINDA:** Gramedia Samarinda: Jl. Komplek Mall lembuswana Blok B | **BANJARMASIN:** Gramedia Veteran: Jl. Veteran No.45 | Gramedia Dutamall: Jl. Ahmad Yani No.22 | **BALIKPAPAN:** Gramedia Balikpapan: Jl. Jenderal Sudirman | **TARAKAN:** Gramedia Tarakan: Jl. Yos Sudarso No.89 | **MAKASSAR:** Gramedia Panakukkang: Jl. Boulevard Komplek Panakukkang mas | Gramedia Mal Ratu Indah: Jl. Dr.Sam Ratulangi No.35 | Gramedia Trans Studio: Jl. Metro tanjung Bunga | **MANADO:** Gramedia Manado: Jl. Sam Ratulange No. 45 | **GORONTALO:** Gramedia Gorontalo: Jl. Sultan Botutihe | **TERNATE:** Gramedia Ternate: Jl. Jatiland Ternate | **MAUMERE:** Gramedia Maumere: Jl. Kesehatan No.8 | **KUPANG:** Gramedia Kupang: Jl. Jenderal Sudirman No163 | **SORONG:** Wa Ode Likewati: 085244477277 |