



# JURNAL GIZI DAN PANGAN

## *Journal of Nutrition and Food*

### Artikel

- **Estimasi asupan karotenoid pada usia dewasa di Indonesia**  
*Linda Riski Sefrina, Dodik Briawan, Tiurma Sinaga, dan Dewi Permaesih.....* 1
- **Efek intervensi minuman tempe terhadap penurunan kadar *low density lipoprotein***  
*Ika Wiryawirawanti, Hardinsyah, Dodik Briawan, dan Made Astawan.....* 9
- **Jus buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) dapat menurunkan skor *atherogenic index of plamsa***  
*Riva Mustika Anugrah, Kusmiyati Tjahjono, dan Marthe Irene Kartasurya.....* 17
- **Efek propolis cair *Trigona* spp. terhadap respons imun tikus *Sprague Dawley* yang diinfeksi *Sthapylococcus aureus***  
*Nurhani.Kalsum, Ahmad.Sulaeman, Budi.Setiawan, dan I.Wayan.Teguh.Wibawan.....* 23..... 23
- **Asupan asam folat, vitamin B12, dan vitamin C pada Ibu hamil di Indonesia berdasarkan studi diet total**  
*Eka Puspita Astriningrum, Hardinsyah, dan Naufal Muharam Nurdin.....* 31
- **Faktor risiko kejadian berat badan lahir rendah di area pertanian (studi di Kabupaten Brebes)**  
*Diah Ratnasari, Suhartono, dan Mohammad Zen Rahfiludin.....* 41
- **Kejadian berat badan lahir rendah di Desa Tinelo Kabupaten Gorontalo dan faktor yang memengaruhinya**  
*Nuryani dan Rahmawati.....* 49
- **Keadaan mikrobiota saluran cerna pada anak sekolah dasar yang mengalami *stunting* di Lombok Barat**  
*Siti Helmyati, Endri Yuliati, Setyo Utami Wisnusanti, dan Risnhukathulistiwa Maghribi.....* 55
- **Potensi fraksi etil asetat daun torbangun (*Coleus amboinicus* L.) dalam meningkatkan produksi susu, bobot badan induk, dan anak tikus**  
*Ade Chandra Iwansyah, Muhammad Rizal Martua Damanik, Lilik Kustiyah, dan Muhammad Hanafi.....* 61
- **Energi dan zat gizi dalam penyelenggaraan makanan di taman kanak-kanak dan perbandingannya terhadap subjek tanpa penyelenggaraan makanan**  
*Vieta Annisa Nurhidayati, Drajat Martianto, dan Tiurma Sinaga.....* 69

Diterbitkan oleh



Perhimpunan Peminat Gizi dan Pangan (PERGIZI PANGAN) Indonesia



Departmen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia (FEMA) IPB

- Penanggung Jawab : Ketua Departemen Gizi Masyarakat, FEMA IPB  
Ketua Umum PERGIZI PANGAN Indonesia
- Pemimpin Redaksi : Dodik Briawan
- Anggota Redaksi : M. Rizal M. Damanik  
Sri Anna Marliyati  
Ardiansyah  
Karina Rahmadia Ekawidyani  
Mira Dewi
- Redaksi Pelaksana : Amalina Ratih Puspa  
Purnawati Hustina Rachman  
Hanifah Al Khairiyah
- Penerbitan : Tiga (3) kali setahun (Maret, Juli, dan November)
- Langganan : Rp 250.000/tahun; (tidak termasuk ongkos kirim)  
(Tidak langganan Rp 100.000/edisi, tidak termasuk ongkos kirim)  
Rek. No. 0266948576  
a.n. Dodik Briawan  
Bank BNI Cabang Darmaga-Bogor
- Alamat Redaksi : Sekretariat Redaksi Jurnal Gizi and Pangan  
Departemen Gizi Masyarakat, Lantai 3  
Fakultas Ekologi Manusia (FEMA)  
Institut Pertanian Bogor  
Jl. Lingkar Akademik, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680  
Telp/Fax : (0251)862 8304/(0251) 862 5066  
Email : [jgizipangan@gmail.com](mailto:jgizipangan@gmail.com)

**Jurnal Gizi dan Pangan** terbit tiga kali setahun mulai tahun 2006. Redaksi menerima naskah ilmiah hasil-hasil penelitian, *reviews* (atas undangan) tentang gizi dan pangan, yang terkait dengan aspek biokimia, gizi klinik, gizi masyarakat, pangan fungsional, dan sosial ekonomi serta regulasi dan informasi gizi dan pangan. Berdasarkan keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12/M/Kp/II/2015 tanggal 11 Februari 2015, Jurnal Gizi dan Pangan diakui sebagai terbitan berkala ilmiah yang terakreditasi berlaku hingga Februari 2020.