



# JURNAL GIZI DAN PANGAN

## *Journal of Nutrition and Food*

### Artikel

- **Dukungan guru meningkatkan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah pada remaja putri di Kota Bogor**  
*Annisa Nuradhiani, Dodik Briawan, dan Cesilia Meti Dwiriani*..... 153
- **Fortifikasi NaFeEDTA pada *cookies* ubi jalar kuning sebagai produk alternatif untuk menanggulangi anemia defisiensi besi**  
*Salma Shafrina Aulia, Ninik Rustanti, dan Deny Yudi Fitranti*..... 161
- **Pengembangan media edukasi gizi berbasis *android* dan *website* serta pengaruhnya terhadap perilaku tentang gizi seimbang siswa sekolah dasar**  
*Fachruddin Perdana, Siti Madanijah, dan Ikeu Ekayanti*..... 169
- **Teh putih (*Camellia sinesis*) dan kelor (*Moringa oleifera*) sebagai antihiperqlikemia pada tikus *Sprague dawley* yang diinduksi streptozotocin**  
*Amalia Rahma, Rina Martini, Clara Meliyanti Kusharto, Evy Damayanthi, dan Dadan Rohdiana*..... 179
- **Aktivitas Antihiperqlikemia ekstrak kulit dan daun surian (*Toona sinensis*) pada tikus diabetes (*Sprague dawley*) yang diinduksi streptozotocin**  
*Rori Theresia, Syamsul Falah, dan Mega Safithri*..... 187
- **Perbedaan efek ekstrak buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan ekstrak buah naga putih (*Hylocereus undatus*) terhadap kadar kolesterol total tikus putih (*Rattus norvegicus*)**  
*Luthfi Octafyan Prakoso, Hany Yusmaini, Maria Selvester Thadeus, dan Sugeng Wiyono*..... 195
- **Aktivitas antioksidan ekstrak sultur buah naga putih (*Hylocereus undatus*) dengan metode DPPH dan Rancimat**  
*Hasim, Dimas Andrianto, Ella Deffi Lestari, dan Didah Nur Faridah*.....203
- **Pemberian tempe menurunkan kadar *malondialdehyde* (MDA) dan meningkatkan aktivitas enzim *superoxide dismutase* (SOD) pada tikus dengan aktivitas fisik tinggi**  
*Iriyanti Harun, Hardhono Susanto, dan Ali Rosidi*.....211
- **Potensi selada air (*Nasturtium officinale* R. Br) sebagai antioksidan dan antiproliferasi terhadap sel MCF-7 secara *in vitro***  
*Dewi Rahmayani Rahman, Rimbawan, Siti Madanijah, dan Sri Purwaningsih*..... 217
- **Intervensi tahu ungu mampu memperbaiki profil lipid darah subjek penderita diabetes melitus tipe-2**  
*Sri Novalina Amrizal, Fransiska Rungkat Zakaria, Ekowati Chasanan, dan Suliantari* .....225

Diterbitkan oleh

Perhimpunan Pakar Gizi dan Pangan (PERGIZI PANGAN) Indonesia

Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia (FEMA) IPB



## Jurnal Gizi dan Pangan

ISSN : 1978-1059 (cetak)  
EISSN : 2407-0920 (elektronik)

- Penanggung Jawab : Ketua Departemen Gizi Masyarakat, FEMA, IPB  
Ketua Umum PERGIZI PANGAN Indonesia
- Pemimpin Redaksi : Dodik Briawan
- Anggota Redaksi : M. Rizal M. Damanik  
Nobuko Murayama  
Sri Anna Marliyati  
Ardiansyah  
Phumon Sookwong  
Karina Rahmadia Ekawidnyani  
Mira Dewi  
Siti Muslimatun  
Purnawati Hustina Rachman
- Redaksi Pelaksana : Amalina Ratih Puspa  
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. 0266 948 576  
a.n. Dodik Briawan  
Bank BNI Cabang Darmaga-Bogor
- Alamat Redaksi : Sekretariat Redaksi Jurnal Gizi dan Pangan  
Departemen Gizi Masyarakat, Lantai 3  
Fakultas Ekologi Manusia (FEMA)  
Institut Pertanian Bogor  
Jl. Lingkar Akademik, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680  
Telp : (0251) 862 1363  
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, *review* (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 terakreditasi berlaku hingga Februari 2020.