



Artikel :

Pengaruh suplementasi β -carotene terhadap kadar glukosa darah dan kadar malondialdehida pada tikus *sprague dawley* yang diinduksi *Streptozotocin*

Elida Soviana, Banundari Rachmawati, Nyoman Suci W

Efek suplementasi β -carotene terhadap kolesterol total, trigliserida dan malondialdehid pada tikus *sprague dawley* yang diabet

Devi Ermawati, Banundari Rachmawati, Nyoman Suci W

Sitotoksisitas in vitro ekstrak etanolik buah parijoto (*Medinilla speciosa*, reinw.ex bl.) terhadap sel kanker payudara T47D

Iin Tussanti, Andrew Johan, Kisdjamiatun

Kontribusi makanan jajan dan aktivitas fisik terhadap kejadian obesitas pada remaja di kota Semarang

Adrian Pramono

Kandungan beta karoten, polifenol total dan aktifitas "merantas" radikalbebas kefir susu kacang hijau (*Vigna radiata*) oleh pengaruh jumlahstarter (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Candida kefir*) dan konsentrasi glukosa

Teguh Supriyono, Retno Murwani dan Nurrahman

Pengaruh ekstrak buah naga daging merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap berat badan, indeks fagositosis makrofag dan produksi nitritoksida makrofag (Studi pada mencit BALB/cyang diinfeksi *Salmonellatyphimurium*)

Kusdalinah, Andrew Johan, Noor Wijayahadi

Pengaruh pemberian klorofilin berbagai dosis terhadap indeks fagositosismakrofag dan kadar nitric oxide mencit BALB/c yang diinfeksi dengan *Salmonella typhimurium*

Puspito Arum, Lisyani B Suromo, Niken Puruhita

Karakteristik makanan pendamping balita yang disubstitusi dengan tepung ikan patin dan labu kuning

Etika Ratna Noer, Ninik Rustanti, Leiyla Elvzahro

Diterbitkan oleh :

**KOMUNITAS
GIZI
SEMARANG**

Jgizindo	Volume 2	Nomor 2	Halaman 41 - 88	Semarang Juni 2014	ISSN 1858-4942
----------	-------------	------------	--------------------	-----------------------	-------------------



Jurnal Gizi Indonesia

Indonesian Journal of Nutrition



Susunan Tim Redaksi

Volume 2, Nomor 2, Juni 2014

Penanggung Jawab

M. Zen Rahfiludin

Redaktur

Diana Nur Afifah

Penyunting / Editor

Retno Murwani

Ani Margawati

Niken Puruhita

Choirun Nissa

Fillah Fithra Dieny

Desain Grafis

Fitriyanto Ayustaningwarno

Sekretariat

Nurmasari Widyastuti

Alamat Redaksi dan Tata Usaha: Jurusan Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Gedung Dekanat Lama Lantai 2, Zona Pendidikan RSUP dr Kariadi, Jl. dr. Sutomo 18 Semarang 50231. Telp/Fax (024) 8453567 *Homepage:* <http://www.magi.undip.ac.id>. Email jgi@fk.undip.ac.id

Jurnal Gizi Indonesia (*Indonesian Journal of Nutrition*) terbit dua kali setahun (Juni dan Desember) oleh Jurusan Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro bekerjasama dengan Persatuan Ahli Gizi Indonesia (PERSAGI) DPD Jawa Tengah.

Jurnal Gizi Indonesia (*Indonesian Journal of Nutrition*) merupakan sebuah media yang berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian di bidang gizi. Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media lain. Naskah diketik di atas kertas HVS kuarto spasi ganda, dengan format seperti tercantum pada halaman belakang ("Pedoman Pengajuan Naskah Karya Ilmiah Untuk Penulis").

Hak cipta Jurnal ini dilindungi oleh Undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi jurnal ini tanpa izin tertulis dari penerbit.



DAFTAR ISI

1. **Pengaruh suplementasi β -carotene terhadap kadar glukosa darah dan kadar malondialdehid pada tikus *sprague dawley* yang diinduksi *Streptozotocin***
Elida Soviana, Banundari Rachmawati, Nyoman Suci W 41 - 46
2. **Efek suplementasi β -carotene terhadap kolesterol total, trigliserida dan malondialdehid pada tikus *sprague dawley* yang diabet**
Devi Ermawati, Banundari Rachmawati, Nyoman Suci W..... 47 - 52
3. **Sitotoksisitas in vitro ekstrak etanolik buah parijoto (*Medinilla speciosa*, reinw.ex bl.) terhadap sel kanker payudara T47D**
Iin Tussanti, Andrew Johan, Kisdjamiatun 53 - 58
4. **Kontribusi makanan jajan dan aktivitas fisik terhadap kejadian obesitas pada remaja di kota Semarang**
Adriyan Pramono 59 - 64
5. **Kandungan beta karoten, polifenol total dan aktifitas "merantas" radikal bebas kefir susu kacang hijau (*Vigna radiata*) oleh pengaruh jumlah starter (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Candida kefir*) dan konsentrasi glukosa**
Teguh Supriyono, Retno Murwani dan Nurrahman 65 - 71
6. **Pengaruh ekstrak buah naga daging merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap berat badan, indeks fagositosis makrofag dan produksi nitrit oksida makrofag (Studi pada mencit BALB/cyang diinfeksi *Salmonella typhimurium*)**
Kusdalinah, Andrew Johan, Noor Wijayahadi 72 - 76
7. **Pengaruh pemberian klorofilin berbagai dosis terhadap indeks fagositosis makrofag dan kadar nitric oxide mencit BALB/c yang diinfeksi dengan *Salmonella typhimurium***
Puspito Arum, Lisyani B Suromo, Niken Puruhita 77 - 81
8. **Karakteristik makanan pendamping balita yang disubstitusi dengan tepung ikan patin dan labu kuning**
Etika Ratna Noer, Ninik Rustanti, Leiyla Elvizahro 82 - 88