

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Status Besi dan Kualitas Diet berdasarkan Status Obesitas pada Wanita Usia Subur di Semarang

Penulis Artikel Ilmiah : Sekar Ratry Nurramadhani, **Fillah Fithra Dieny**, Etisa Adi Murbawani, A Fahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitranti, Nurmasari Widyastuti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Amerta Nutrition
- b. ISSN : p: 2580-1163, e: 2580-9776
- c. Nomor/Volume/Hal : 4/3/247-256
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- e. Penerbit : IAGIKMI dan Universitas Airlangga
- f. Jumlah halaman : 10
- g. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20473/amnt.v3i4.2019.247-256>
- h. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/AMNT/>
- i. Terindeks di : Google Scholar, SINTA 2
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/2353/1/Turnitin_C21_Fillah.FD.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Peer Review

1. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2.50		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.50		6.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.50		6.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.50		6.50
Nilai Total = (100%)		25.00		22.00
Nilai pengusul	(40% x 22) =			8.80
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Sistematika artikel lengkap dan sesuai.			
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian menggunakan subjek manusia/WUS. Hasilnya baik dan sudah dijelaskan dengan lengkap.			
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode yang digunakan tepat, pemeriksaan laboratorium jelas.			
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal diterbitkan oleh IAGIKMI dan Universitas Airlangga. Memiliki ISSN dan terindeks SINTA 2.			

Semarang,
 Penilai 1



dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And (K), M.M.R., Ph.D.
 NIP 19700608 199702 1 001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata Tk I, III/d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Status Besi dan Kualitas Diet berdasarkan Status Obesitas pada Wanita Usia Subur di Semarang

Penulis Artikel Ilmiah : Sekar Ratry Nurramadhani, **Fillah Fithra Dieny**, Etisa Adi Murbawani, A Fahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitrianti, Nurmasari Widyastuti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Amerta Nutrition
b. ISSN : p: 2580-1163, e: 2580-9776
c. Nomor/Volume/Hal : 4/3/247-256
d. Edisi (bulan/tahun) : 2019
e. Penerbit : IAGIKMI dan Universitas Airlangga
f. Jumlah halaman : 10
g. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20473/amnt.v3i4.2019.247-256>
h. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/AMNT/>
i. Terindeks di : Google Scholar, SINTA 2
j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/2353/1/Turnitin_C21_Fillah.FD.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

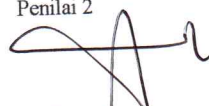
I. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		25		2.40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.50		7.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.50		7.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.50		7.40
Nilai Total = (100%)		25.00		24.80
Nilai pengusul	(40% x 24,80) =			9.92

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional terakreditasi, unsur lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan hingga daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian menganalisis perbedaan status besi wanita usia subur (WUS) berdasarkan status obesitas, dan perbedaan kualitas diet berdasarkan status besi dan obesitas. Pembahasan mendalam dengan sebagian besar referensi adalah pustaka primer.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian dengan rancangan cross-sectional dan pemilihan subjek menggunakan metode proportional random sampling.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi dan terindeks di Sinta 2.

Semarang,
Penilai 2



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.
NIP 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata Tk I, III/d

Amerta Nutrition



Diterbitkan Bersama:

IAGIKMI

&

UNIVERSITAS AIRLANGGA



Terakreditasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Perguruan Tinggi Indonesia
Nomor SK: 10/E/KPT/2019

Amerta
Nutr.

Volume 3

Issue 4

Halaman
201-321

Surabaya,
Desember 2019

p-ISSN : 2580-1163
e-ISSN : 2580-9776



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

Volume 3 Issue 4

p-ISSN 2580-1163

e-ISSN 2580-9776

DEWAN REDAKSI

Editor-in-Chief : Trias Mahmudiono, S.KM, MPH(Nutr.), GCAS, PhD

Dewan Redaksi :

Prof. Jörg-Ingolf Stein (Medizinische Universität Innsbruck, Austria)

Prof. Roger Hughes MPH, Ph.D (University of Tasmania, Australia)

Prof. Wantanee Kriengsinyos, Ph.D (Mahidol University, Thailand)

Dr. Beben Benyamin (University of South Australia, Australia)

Febi Dwirahmadi, S.KM., MPH., Ph.D (Griffith School of Environment, Australia)

Dr. Sri Adiningsih, dr., MS, MCN (KONI JATIM)

Dr. Farida Wahyu Ningtyas, S.KM, M.Kes (FKM Universitas Jember)

Agung Dwi Laksono, S.KM, M.Kes (Puslitbang Humaniora Kemenkes)

Susy Katikana Sebayang, SP., M.Sc, Ph.D (FKM PDD Banyuwangi, Universitas Airlangga)

Dr. Luh Ade Ari Wiradnyani (SEAMEO Regional Center for Food and Nutrition)

Section Editor Public Health Nutrition : Mahmud Aditya Rifky, S.Gz, M.Si

Section Editor Clinical Nutrition & Dietetics : Farapti, dr., M.Gizi

Section Editor Food Service & Management : Emalia Rhitmayantie, S.Gz, MPH



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

Reviewer:

Ade Nasution, S.KM., M.Kes (Institute of Health Science Bhakti Kencana, Bandung, West Java, Indonesia)

Arya Ulilalbab., STP., M.Kes (Akademi Gizi Karya Husada Kediri, Indonesia)

Dominikus Atmaka, S.Gz, MPH (Department of Nutrition, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Indonesia)

Dr. Leersia Ratnawati., S.KM, M.Kes (Faculty Of Public Health, University of Jember, Indonesia)

Erni Astutik, S.KM., M.Epid (Department of Epidemiology, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Indonesia)

Erwin Nawawinetu, dr., M.Kes (Higiene Perusahaan, Kesehatan Kerja (HIPERKES), Faculty of Vocation, Universitas Airlangga, Indonesia)

Hario Megatsari, S.KM., M.Kes (Perhimpunan Sarjana Kesehatan Masyarakat Indonesia (PERSAKMI))

Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi (Nutrition Studies Program, Faculty of Health Sciences, Ngudi Waluyo University, Semarang, Central Java, Indonesia)

Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes (Department of Health Nutrition, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Indonesia)

Laksmi Tanuwijaya. S.Gz., M. Biomed (Department of Nutrition, Faculty of Medicine, Universitas Brawijaya, Indonesia)

Naintina Lisnawati, S.KM., M.Gizi (Faculty Public Healt, Universitas Diponegoro, Indonesia)

Nurul Manikam, dr., M.Gizi., SpGK (Department of Nutrition, Faculty of Medicine, University of Indonesia, Jakarta Indonesia)

Qonita S.Gz, MSc(Nutr. & Diet) (Departemen Gizi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Indonesia)

Rahayu Indriasari, SKM,MPHCN, PhD (Department of Health Nutrition, Faculty of Public Health, University of Hasanuddin, Makassar, South Sulawesi, Indonesia)

Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes (Hyperkes Department, Faculty of Vocational, Universitas Airlangga, Indonesia)

Ratna Dewi, SKM, M.Kes (Prodi Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia)

Rian Diana, SP, M.Si (Association of Food and Nutrition Experts, IPB Dramaga Bogor, Indonesia)

Septa Puspikawati, SKM, MPH (Department of Health Nutrition, Faculty of Public Health, PDD Banyuwangi, Universitas Airlangga, Indonesia)



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

Stefania Setyaningtyas, S.Gz., MPH

(Departemen Gizi Kesehatan, Fakultas
Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga,
Indonesia)

Teguh Prasetyo, S.Gz, M.Si (Program Studi Gizi,
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas
Jenderal Soedirman, Indonesia)

Pelaksana Tata Usaha : Diah Alinia Oktariningtias, S.KM

Asri Yanuarista, A.Md

Dina Rizki Triana, M.Hum

Alamat Redaksi : Redaksi Amerta Nutrition Departemen Gizi Kesehatan
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga
Kampus C Unair,
Jl. Mulyorejo Surabaya-
60115, Jawa Timur,
Indonesia Telp: (031)
5964808; Fax: (031)
5964809

Amerta Nutrition diterbitkan sejak 2017, merupakan jurnal ilmiah yang menyajikan artikel mengenai hasil penelitian serta perkembangan tentang gizi yang meliputi gizi kesehatan masyarakat, gizi klinis, dietetik, pangan dan manajemen pelayanan pangan dan gizi.

Amerta Nutrition terbit 4 kali setahun atau setiap 3 bulan sekali: Maret, Juni, September, dan Desember

HARGA LANGGANAN – Rp. 75.000,- per issue ATAU Rp. 250.000,- per volume (diluar ongkos kirim)



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, akhirnya volume 3 issue 1 bulan Maret 2019 Amerta Nutrition akhirnya dapat diterbitkan. **Amerta Nutrition (Amerta Nutr.)** merupakan Jurnal Ilmiah terbitan berkala setiap 3 bulan sekali. Amerta Nutrition berfungsi sebagai media komunikasi penyebarluasan informasi ilmiah dari hasil penelitian dan *literature review*. Amerta Nutrition ditargetkan dapat menjadi sumber informasi ilmiah bagi dosen, peneliti, mahasiswa dan khalayak umum yang berminat di bidang gizi dan kesehatan. Amerta Nutrition menerima manuskrip asli baik dari penelitian maupun kajian pustaka dibidang gizi. Cakupan dari bidang gizi meliputi: Gizi Kesehatan Masyarakat (*Public Health Nutrition*), Gizi Klinis (*Clinical Nutrition*), Dietetik (*Dietetics*), Gizi Pangan (*Food and Nutrition*), *Food Service Management*. Amerta Nutrition mencoba untuk selalu menyajikan aneka ragam artikel ilmiah dalam ruang lingkup Gizi Kesehatan yang menarik dan terkini.

Dengan terbitnya issue 3 volume 4 ini, Amerta Nutrition telah mencapai milestone yang signifikan bahwa telah terbit 2 tahun berturut-turut 2 volume dengan total 8 issues. Hal ini merupakan salah satu syarat mutlak dalam pengajuan akreditasi jurnal ilmiah tingkat nasional melalui sistem ARJUNA. Saat ini Amerta Nutrition telah lolos desk review dan pada tahapan proses penilaian substansi dan manajemen oleh akreditasi ARJUNA dengan nilai evaluasi diri 75.5. Selain itu pada tanggal 28 Februari 2019, Amerta Nutrition juga telah remi terindeks pada Directory of Open Access Journal (DOAJ). Volume 3 tahun 2019 halaman sampul Amerta Nutrition mengambil gambar ikan *rainbow trout* yang tinggi protein, gesit dan kaya warna sebagai penyemangat Amerta Nutrition menyongsong akreditasi nasional SINTA di usianya yang lebih dari 2 tahun. Pada volume 3 issue 4, Bulan Desember 2019 artikel yang disajikan berfokus pada masalah balita stunting dan gizi anak sekolah. Selain itu juga terdapat beberapa artikel tentang asupan zat gizi dan berbagai masalah gizi lain yang terjadi di Indonesia.

Keberadaan jurnal ilmiah Amerta Nutrition yang sedang mengajukan akreditasinasional (SINTA) diharapkan dapat menjadi daya ungkit pengembangan budaya menulis dan pengkajian ilmiah yang komunikatif serta sebagai daya pikat para pembaca dan penulis untuk berpartisipasi pada Amerta Nutrition di terbitan mendatang. Semoga pemikiran-pemikiran dan karya-karya yang ditampilkan Amerta Nutrition dapat memberikan manfaat dan memperkaya khasanah pengetahuan bagi pembaca.

Editor-in-Chief



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

Volume 3 Issue 4, Desember 2019

p-ISSN 2580-1163

e-ISSN 2580-9776

DAFTAR ISI

	Halaman
Pengembangan Indeks Ketahanan Pangan Rumah Tangga dan Kaitannya dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Balita (<i>Development of Household Food Security Index and Its Association with Levels Adequacy of Nutrient and Nutritional Status of Under Five Children</i>) Sutyawan, Ali Khomsan, Dadang Sukandar	201-211
Hubungan antara Kebiasaan sarapan dengan Status Gizi pada siswa SMP Negeri 5 Banyuwangi (<i>Relationship between Habits of Breakfast and Nutritional Status of Students in SMP Negeri 5 Banyuwangi</i>) Sheila Monica Kelly Amalia, Merryana Adriani	212-217
Peer Influence dan Konsumsi Makanan Cepat Saji Remaja di SMAN 6 Surabaya (<i>Peer Influence and Fast Food Consumption among Adolescentat SMAN 6 Surabaya</i>) Khairina Fadiah Hidayati, Trias Mahmudiono, Annas Buanasita, Fransiska Sabatini Setiawati, Nadia Ramadhani	218-224
Pengaruh Konsumsi Buah jeruk (<i>Citrus reticulata</i>) dan Suplementasi Zinc terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Wanita Diabetes Melitus Tipe 2 (<i>Effect of Oranges (Citrus Reticulata) and Zinc Supplements Consumption on Fasting Blood Glucose in Women with Diabetes Mellitus Type 2</i>) Amalia Purwandari, JB Suparyatmo, Sugiarto	225-231
Hubungan Perilaku Picky eater dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Usia Prasekolah Di Gayungsari (<i>Correlation of Picky Eaterwith Intake Adequacy and Nutritional Status in Preschool-Aged Childrenin Gayungsari</i>) Adhelia Niantiara Putri, Lailatul Muniroh	232-238
Hubungan Magnesium Serum dengan Kadar Glukosa Darah pada Dewasa Overweight dan Obesitasthe	239-246



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

*(Association Between Serum Magnesium With Blood Glucose
Level Of Overweight And Obese Adults)*

Dina Setiawati, Amp Nuhriawangsa , Brian Wasita

Status Besi dan Kualitas Diet Berdasarkan Status Obesitas
pada Wanita Usia Subur di Semarang 247-256

*(Iron Status and Diet Quality Based on Obesity Status
among Women of Reproductive Age in Semarang City)*

**Sekar Ratry Nurramadhani, Fillah Fithra Dieny, Etisa Adi Murbawani,
AFahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitranti, Nurmasari Widyastuti**

Hubungan Ketahanan Pangan Keluarga dan Frekuensi Diare
dengan Stunting pada Balita Di Kampung Surabaya 257-262

*(The Relationship between Family Food Security and The Frequency
of Diarrhea among Stunted Toddlers in Kampung Surabaya)*

Musyayadah, Sri Adiningsih

Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dan Status Gizi Ibu
dengan Pertumbuhan Lingkar Kepala Bayi Usia 6 Bulan 263-268

*(Relationship among Exclusive Breastfeeding and Maternal Nutritional Status
With The Growth of Head Circumference)*

Ivanda Glanny Anindya, Harsono Salimo , Yulia Lanti Retno Dewi

Hubungan antara Kecukupan Energi dan Status Gizi
dengan Produktivitas Kerja (PT. Timur Megah Steel Gresik) 269-275

*(Correlation between Energy Adequacy and Nutritional Status
with Work Productivity (PT. Timur Megah Steel Gresik))*

Himaya, R. Bambang Wirjatmadi

Analisa Kesesuaian Antara Preskripsi Diet dengan Kebutuhan Gizi
secara Individu pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit X 276-283

*(Conformity Analysis between the Diet Prescription and Nutrients Adequacy
of Diabetes Mellitus Patients at X Hospital)*

Anisa Handayani, Laksmi Karunia Tanuwijaya, Eva Putri Arfiani

Pie Substitusi Tepung Biskuit MP-ASI Kemenkes dan Isolat Protein Kedelai
sebagai Alternatif Pencegahan KEP Pada Anak Usia 12-24 Bulan 284-290

*(Pie Substituted with Biscuit of MP-ASI Kemenkes and Soya Isolate Protein
as an Alternate for Prevention of Protein Energy Malnutrition in Children Aged 12-24 Months)*



AMERTA NUTRITION

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618,
Email: amertanutr@fkm.unair.ac.id

Mufidah Ahmad, Mahmud Aditya Rifqi

Hubungan Cakupan Tablet Fe₃ dengan Prevalensi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) 291-297
Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017

*(The Relationship of Fe₃ Tablets with Prevalence of Low Birth Weight
In East Java Province in 2017)*

Irohatul A'ila, Sri Sumarmi

Hubungan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Siklus Menstruasi dengan Anemia 298-304
pada Remaja Putri

*(The Correlation of Nutrition Adequacy Level and Menstrual Cycle with Anemia
Among Adolescent Girls)*

Arnoveminisa Farinendya, Lailatul Muniroh, Annas Buanasita

Perbedaan Kecukupan Energi dan Status Gizi Siswa 305-309
Membawa Bekal dan Tidak Membawa Bekal Ke Sekolah

*(The Differences of Energy and Nutritional Status of Students
Who Bring Food and Do Not Bring Food to School)*

Cindy Claudia Nurulita, Bambang Wirjatmadi

Hubungan antara Status Gizi dengan Siklus Menstruasi 310-314
pada Siswi SMAN 1 Lamongan

*(The Correlation between Nutritional Status and Menstrual Cycle
of Female Students at Islamic Senior High School 1 Lamongan)*

Nurul Maulid Dya, Sri Adiningsih

Hubungan Asupan Energi Dan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Produktivitas 315-321
pada Tenaga Kerja Berstatus Gizi Lebih Bagian Packaging Di PT. Timur Megah Steel

*(The Correlation Energy Intake and Physical Activity Level with Productivity
Among Overweight Workers in Packaging section of PT. Timur Megah Steel)*

Alfa Lailatul Maghfiroh



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 3, No 4 (2019)**

VOL 3, NO 4 (2019)

AMERTA NUTRITION

TABLE OF CONTENTS

ARTICLES

Pengembangan Indeks Ketahanan Pangan Rumah Tangga dan Kaitannya dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Balita

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.201-211

Sutyawan Sutyawan, Ali Khomsan, Dadang Sukandar

PDF
201-211

Hubungan antara Kebiasaan sarapan dengan Status Gizi pada siswa SMP Negeri 5 Banyuwangi

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.212-217

Sheila Monica Kelly Amalia, Merryana Adriani

PDF
212-217

Peer Influence dan Konsumsi Makanan Cepat Saji Remaja di SMAN 6 Surabaya

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.218-224

Khairina Fadiyah Hidayati, Trias Mahmudiono, Annas Buanasita, Fransiska Sabatini Setiawati, Nadia Ramadhani

PDF
218-224

Pengaruh Konsumsi Buah jeruk (*Citrus reticulata*) dan Suplementasi Zinc terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Wanita Diabetes Melitus Tipe 2

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.225-231

Amalia Purwandari, JB Suparyatmo, Sugiarto Sugiarto

PDF
225-231

Hubungan Perilaku Picky eater dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Usia Prasekolah Di Gayungsari

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.232-238

Adhelia Niantiara Putri, Lailatul Muniroh

PDF
232-238

Hubungan Magnesium Serum Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Dewasa Overweight Dan Obesitas

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.239-246

Dina Setiawati, AMP Nuhriawangsa, Brian Wasita

PDF
239-246

Status Besi dan Kualitas Diet pada Wanita Usia Subur Pranikah Obesitas di Kota Semarang

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.247-256

Sekar Ratry Nurramadhani, Fillah Fithra Dieny, Etisa Adi Murbawani, A Fahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitranti, Nurmasari Widyastuti

PDF
247-256

National Accreditation



Download



Instruction for Author

[Guide for authors](#)

[Online Submission](#)

[Download Documents](#)

Journal Policy

[Focus and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Article Processing Charge](#)

[Peer Reviewers](#)

[Peer Reviewers Process](#)

[Editorial Team](#)

[Open Access Statement](#)

[Archiving](#)

[Plagiarism](#)

[Indexing](#)

[History](#)

[Copyright](#)

[Contact](#)

Articles Cited in

Hubungan Ketahanan Pangan Keluarga dan Frekuensi Diare dengan Stunting pada Balita di Kampung Surabaya

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.257-262
Musyayadah Musyayadah, Sri Adiningsih

PDF
257-262

Hubungan Pemberian Asi Eksklusif Dan Status Gizi Ibu Dengan Pertumbuhan Lingkar Kepala Bayi Usia 6 Bulan

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.263-268
Ivanda Glanny Anindya, Harsono Salimo, Yulia Lanti Retno Dewi

PDF
263-268

Hubungan antara Kecukupan Energi dan Status Gizi dengan Produktivitas Kerja (PT. Timur Megah Steel Gresik Tahun 2019)

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.269-275
Himaya Himaya, R. Bambang Wirjatmadi

PDF
269-275

Analisa Kesesuaian Antara Preskripsi Diet Dengan Kebutuhan Gizi Secara Individu pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit X

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.276-283
Anisa Handayani, Laksmi Karunia Tanuwijaya, Eva Putri Arfiani

PDF
276-283

Pie Substitusi Tepung Biskuit MP-ASI Kemenkes dan Isolat Protein Kedelai Sebagai Alternatif Pencegahan KEP Pada Anak Usia 12-24 Bulan

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.284-290
Mufidah Ahmad, Mahmud Aditya Rifqi

PDF
284-290

Hubungan Cakupan Tablet Fe3 dengan BBLBR di Provinsi Jawa Timur tahun 2017

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.291-297
Irohathul A'ila, Sri Sumarmi

PDF
291-297

Hubungan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Siklus Menstruasi dengan Anemia pada Remaja Putri

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.298-304
Arnoveminisa Farinendya, Lailatul Muniroh, Annas Buanasita

PDF
298-304

Perbedaan Kecukupan Energi dan Status Gizi Siswa Membawa Bekal dan Tidak Membawa Bekal Ke Sekolah

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.305-309
Cindy Claudia Nurulita, Bambang Wirjatmadi

PDF
305-309

Hubungan Antara Status Gizi Dengan Siklus Menstruasi Pada Siswi MAN 1 Lamongan

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.310-314
Nurul Maulid Dya, Sri Adiningsih

PDF
310-314

Hubungan Asupan Energi Dan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Produktivitas Pada Tenaga Kerja Berstatus Gizi Lebih Bagian Packaging Di PT Timur Megah Steel

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.315-321
Alfa Lailatul Maghfiroh

PDF
315-321

Scopus

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

NOTIFICATIONS

View
Subscribe

TOOLS:



in collaboration with:



LISTED in:



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

By Issue
By Author
By Title
Other Journals

CURRENT ISSUE



AMERTA NUTR by Unair is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

p-ISSN : 2580-1163

e-ISSN : 2580-9776

00216521

AmertaNutr

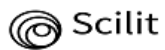
INDEXING BY:



PKP|INDEX



ISJD

JournalTOCs
The latest Journal Tables of Contents

ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0

KEYWORDS

Kadarzi adolescent girls age, obesity, central obesity, visceral fat, elderly anemia attitude carbohydrate consumption level, hydration status, agility level, puberty basketball athlete children dietary diversity energy intake feeding method, nutritional status, toddlers hemoglobin level knowledge nutritional status nutritional status, menstrual disorders, female adolescentstatus gizi, gangguan menstruasi protein intake snacks, form, serving method, taste, plate waste stunting toddler underweight wasting, breakfast, selection of snack ZINC



Pusat Pengembangan Jurnal dan Publikasi Ilmiah
Universitas Airlangga
copyright@2017 Template PPJPI



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 3, No 4 (2019)

AMERTA NUTRITION

Amerta Nutrition (p-ISSN:2580-1163; e-ISSN: 2580-9776) is a peer reviewed open access scientific journal published by **Universitas Airlangga**. The scope for **Amerta Nutrition** includes: public health nutrition, community nutrition, clinical nutrition, dietetics, food and nutrition, and food service management. Each volume of **Amerta Nutrition** is counted in each calendar year that consists of 4 issues. **Amerta Nutrition** is published four times per year every March, June, September, and December. Articles published in **Amerta Nutrition** include: *original articles* and *literature reviews*. Articles could be written in either Bahasa Indonesia or English. Contributors for **Amerta Nutrition** are researchers, lecturers, students, public health nutritionists, registered dietitians, public health practitioners and other practitioners that focus on nutrition in Indonesia and worldwide.

ANNOUNCEMENTS

SPECIAL EDITORIAL ANNOUNCEMENT



Based on the results of the Ministry of Research and Higher Education Republic Indonesia, Amerta Nutrition have been granted accreditation SINTA 2 from 2017 (volume 1 issue 1) to 2022. Due to this upgraded status Amerta Nutrition strive to quality publication in nutrition and therefore welcoming manuscript from all over the world. The article processing fee (APF) for Amerta Nutrition remain the same (IDR 350,000) for every manuscripts submitted before 1 July 2019. Manuscripts submitted on July 1st, 2019 or after will be subjected to new article processing fee of IDR 1,000,000 (Including souvenir, certificate and shipping fee).

Amerta Nutrition acknowledge waiver policy for those qualified article that meet the following criteria:

1. Member of IAGIKMI proven by scan/copy of the official membership card entitle for 30% APF discount.
2. Listed reviewer in Amerta Nutrition entitle for 30% APF discount.
3. Undergraduate student in nutrition and undergraduate student in public health from Universitas Airlangga entitle for APF of IDR 350,000 for the whole year 2019.

We hope that our improved status in DOAJ and SINTA 2 and new policy will bring more high quality publication to strengthen and disseminate nutrition original research and literature review to a whole new level towards achieving SCOPUS index by the year 2023.

Warm Regards,

Editor in Chief,
Trias Mahmudiono, PhD

Posted: 2019-04-15

PROCESS OF THE ARTICLE ON AMERTA NUTRITION

National Accreditation



Download



Instruction for Author

Guide for authors

Online Submission

Download Documents

Journal Policy

Focus and Scope

Publication Ethics

Article Processing Charge

Peer Reviewers

Peer Reviewers Process

Editorial Team

Open Access Statement

Archiving

Plagiarism

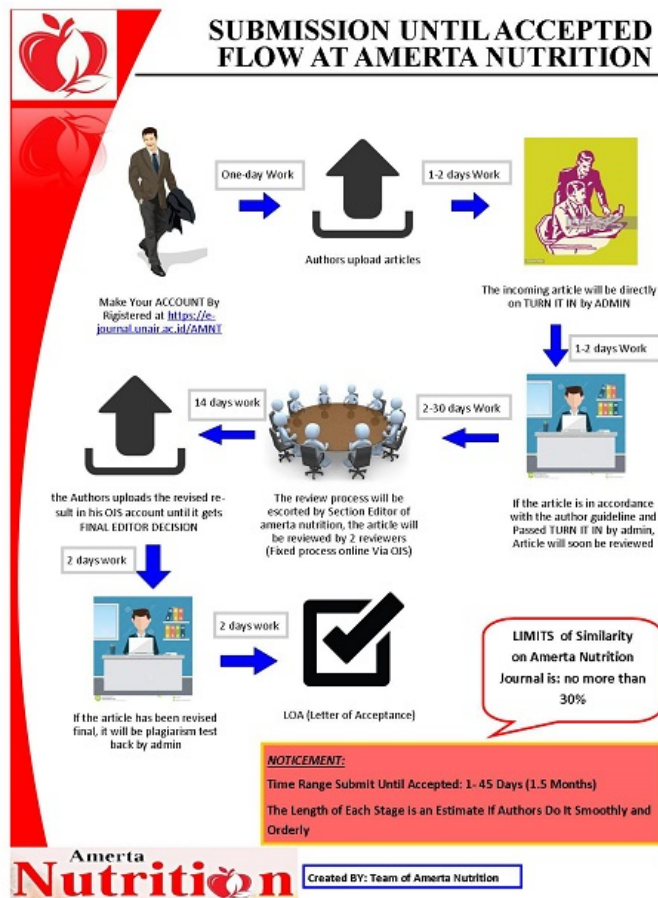
Indexing

History

Copyright

Contact

Articles Cited in



Posted: 2018-08-06

[More Announcements...](#)

VOL 3, NO 4 (2019): AMERTA NUTRITION

TABLE OF CONTENTS

ARTICLES

Pengembangan Indeks Ketahanan Pangan Rumah Tangga dan Kaitannya dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Balita

doi: 10.20473/amnt.v3i4.2019.201-211

Sutyawan Sutyawan, Ali Khomsan, Dadang Sukandar

Hubungan antara Kebiasaan sarapan dengan Status Gizi pada siswa SMP Negeri 5 Banyuwangi

doi: 10.20473/amnt.v3i4.2019.212-217

Sheila Monica Kelly Amalia, Merryana Adriani

Peer Influence dan Konsumsi Makanan Cepat Saji Remaja di SMAN 6 Surabaya

doi: 10.20473/amnt.v3i4.2019.218-224

Khairina Fadiah Hidayati, Trias Mahmudiono, Annas Buanasita, Fransiska Sabatini Setiawati, Nadia Ramadhani

Pengaruh Konsumsi Buah jeruk (Citrus reticulata) dan Suplementasi Zinc terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Wanita Diabetes Melitus Tipe 2

doi: 10.20473/amnt.v3i4.2019.225-231

PDF
PDF
201-
211

PDF
212-
217

PDF
218-
224

PDF
225-
231

Scopus*

USERUsername Password ☐ Remember me**NOTIFICATIONS**[View](#)
[Subscribe](#)**TOOLS:**

turnitin

MENDELEY

wizdom.ai

in collaboration with:**LISTED in:****JOURNAL CONTENT**Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)[By Author](#)[By Title](#)[Other Journals](#)**CURRENT ISSUE**

Hubungan Perilaku Picky eater dengan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Status Gizi Anak Usia Prasekolah Di Gayungsari

[PDF](#)

232-238

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.232-238

Adhelia Niantiara Putri, Lailatul Muniroh

Hubungan Magnesium Serum Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Dewasa Overweight Dan Obesitas

[PDF](#)

239-246

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.239-246

Dina Setiawati, AMP Nuhriawangsa, Brian Wasita

Status Besi dan Kualitas Diet pada Wanita Usia Subur Pranikah Obesitas di Kota Semarang

[PDF](#)

247-256

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.247-256

Sekar Ratry Nurramadhani, Fillah Fithra Dieny, Etisa Adi Murbawani, A Fahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitranti, Nurmasari Widayastuti

Hubungan Ketahanan Pangan Keluarga dan Frekuensi Diare dengan Stunting pada Balita di Kampung Surabaya

[PDF](#)

257-262

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.257-262

Musyayadah Musyayadah, Sri Adiningsih

Hubungan Pemberian Asi Eksklusif Dan Status Gizi Ibu Dengan Pertumbuhan Lingkar Kepala Bayi Usia 6 Bulan

[PDF](#)

263-268

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.263-268

Ivanda Glanny Anindya, Harsono Salimo, Yulia Lanti Retno Dewi

Hubungan antara Kecukupan Energi dan Status Gizi dengan Produktivitas Kerja (PT. Timur Megah Steel Gresik Tahun 2019)

[PDF](#)

269-275

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.269-275

Himaya Himaya, R. Bambang Wirjatmadi

Analisa Kesesuaian Antara Preskripsi Diet Dengan Kebutuhan Gizi Secara Individu pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit X

[PDF](#)

276-283

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.276-283

Anisa Handayani, Laksmi Karunia Tanuwijaya, Eva Putri Arfiani

Pie Substitusi Tepung Biskuit MP-ASI Kemenkes dan Isolat Protein Kedelai Sebagai Alternatif Pencegahan KEP Pada Anak Usia 12-24 Bulan

[PDF](#)

284-290

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.284-290

Mufidah Ahmad, Mahmud Aditya Rifqi

Hubungan Cakupan Tablet Fe3 dengan BBLBR di Provinsi Jawa Timur tahun 2017

[PDF](#)

291-297

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.291-297

Irohatul A'ila, Sri Sumarmi

Hubungan Tingkat Kecukupan Zat Gizi dan Siklus Menstruasi dengan Anemia pada Remaja Putri

[PDF](#)

298-304

doi 10.20473/amnt.v3i4.2019.298-304

Arnovevminisa Farinendya, Lailatul Muniroh, Annas Buanasita

Perbedaan Kecukupan Energi dan Status Gizi Siswa Membawa Bekal dan Tidak Membawa Bekal Ke Sekolah

[PDF](#)

ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0

KEYWORDS

Kadarzi adolescent girls age, obesity, central obesity, visceral fat, elderly anemia attitude carbohydrate consumption level, hydration status, agility level, puberty basketball athlete children dietary diversity energy intake feeding method, nutritional status, toddlers hemoglobin level knowledge nutritional status nutritional status, menstrual disorders, female adolescentstatus gizi, gangguan menstruasi protein intake snacks, form, serving method, taste, plate waste stunting toddler underweight wasting, breakfast, selection of snack ZINC



10.20473/amnt.v3i4.2019.305-309

Cindy Claudia Nurulita, Bambang Wirjatmadi

305-
309**Hubungan Antara Status Gizi Dengan Siklus Menstruasi Pada Siswi MAN 1 Lamongan**

10.20473/amnt.v3i4.2019.310-314

Nurul Maulid Dya, Sri Adiningsih

310-
314**Hubungan Asupan Energi Dan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Produktivitas Pada Tenaga Kerja Berstatus Gizi Lebih Bagian Packaging Di PT Timur Megah Steel**

10.20473/amnt.v3i4.2019.315-321

Alfa Lailatul Maghfiroh

315-
321

AMERTA NUTR by Unair is licensed under a **Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License**.

p-ISSN : 2580-1163

e-ISSN : 2580-9776

00216522

AmertaNutr

INDEXING BY:



PKP|INDEX



ISJD



MENDELEY



Scilit

JournalTOCs



Pusat Pengembangan Jurnal dan Publikasi Ilmiah
Universitas Airlangga
copyright@2017 Template PPJPI



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 3, No 4 (2019) > Nurramadhani



STATUS BESI DAN KUALITAS DIET PADA WANITA USIA SUBUR PRANIKAH OBESITAS DI KOTA SEMARANG



Sekar Ratry Nurramadhani, Fillah Fithra Dieny, Etisa Adi Murbawani, A Fahmy Arif Tsani, Deny Yudi Fitranti, Nurmasari Widyastuti



= <http://dx.doi.org/10.20473/amnt.v3i4.2019.247-256>



Abstract views = 167 times |  views = 134 times

ABSTRACT

Background: Women of reproductive age are potentially to have double-burden malnutrition due to poor diet quality. Obesity-related anemia affects iron homeostasis (hypoferremia) through low-grade inflammation.

Objectives: This study aimed to analyze the differences of iron status among women of reproductive age based on obesity status and diet quality based on iron and obesity status.

Methods: A cross-sectional study of female students, aged 18-22 years old that classified as obese ($n=25$) and non-obese ($n=25$). Subjects were selected by proportional random sampling. This study used iron status and diet quality as variable datas. Blood samples were taken to determined iron status (Fe serum). Diet quality was analyzed by SQ-FFQ and DQI-I. Statistical analysis using Independent-T Test, One-way ANOVA, Kruskal Wallis, Mann Whitney tests.

Results: There were 20% of obese subjects had low iron status and majority (94%) had low diet quality score (52.04 ± 5.2). Iron status of obese women ($83.9 \pm 20.7 \mu\text{g/dl}$) significantly differed to non-obese women ($99.2 \pm 26.1 \mu\text{g/dl}$), $p=0.027$. Obese group with low iron status had lower diet quality and moderation component score, however adequacy score was higher than other groups, $p<0.05$. There were no significant differences in variation and overall balance among all groups, $p>0.05$.

Conclusions: Iron status of obese women was significantly different than non-obese women. Obese group with low iron status had lower diet quality and moderation component score, however adequacy score was higher than other groups

ABSTRAK

Latar Belakang: Wanita Usia Subur (WUS) rentan terkena masalah gizi ganda akibat kualitas diet yang buruk. Obesitas terkait anemia disebabkan inflamasi tingkat rendah yang mempengaruhi homeostasis zat besi (hipoferremia).

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan status besi WUS berdasarkan status obesitas, dan perbedaan kualitas diet berdasarkan status besi dan obesitas.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain cross-sectional, dengan subjek mahasiswa berjumlah 25 orang obesitas dan 25 orang non-obesitas, dipilih menggunakan teknik proportional random sampling. Data yang diambil berupa status besi (kadar Fe serum) melalui pengambilan sampel darah, dan kualitas diet menggunakan wawancara SQ-FFQ dan analisis DQI-I. Analisis menggunakan uji Independent-T Test, One-way ANOVA, Kruskal Wallis, dan Mann Whitney.

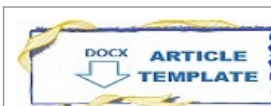
Hasil: Sebanyak 20% WUS obesitas memiliki status besi rendah dan mayoritas subjek (94%) memiliki kualitas diet rendah ($52,04 \pm 5,2$). Status besi WUS obesitas ($83,9 \pm 20,7 \mu\text{g/dl}$) berbeda signifikan dibandingkan WUS non-obesitas ($99,2 \pm 26,1 \mu\text{g/dl}$), $p=0,027$. Kelompok WUS obesitas dengan status besi rendah memiliki skor kualitas diet dan komponen moderasi lebih rendah, namun memiliki skor kecukupan lebih tinggi dibandingkan kelompok lainnya, $p<0,05$. Komponen variasi dan keseimbangan keseluruhan pada semua kelompok tidak menunjukkan perbedaan signifikan, $p>0,05$.

Kesimpulan: Status besi WUS obesitas signifikan lebih rendah dibandingkan WUS non-obesitas. Kelompok WUS obesitas dengan status besi rendah memiliki skor kualitas diet dan moderasi lebih rendah, namun memiliki skor kecukupan lebih tinggi dibandingkan kelompok lainnya.

National Accreditation



Download



Instruction for Author

Guide for authors

Online Submission

Download Documents

Journal Policy

Focus and Scope

Publication Ethics

Article Processing Charge

Peer Reviewers

Peer Reviewers Process

Editorial Team

Open Access Statement

Archiving

Plagiarism

Indexing

History

Copyright

Contact

Articles Cited in

KEYWORDS

Iron Status, Fe Serum, Anemia, Obesity, Diet Quality, Women of Reproductive Age

FULL TEXT:



PDF

REFERENCES

Keputusan Sekretaris Jenderal Kementerian Kesehatan Nomor HK.03.01/VI/432/2010 tentang Data Sasaran Program Kementerian Kesehatan Tahun 2010. Hal 4.

Shapira, Niva. Prenatal Nutrition: A Critical Window of Opportunity for Mother and Child. *Journal of Women's Health*. 2008; 4(6): 639–656.

Indonesia Health Sector Review. Indonesia: Menghadapi Beban Ganda Malnutrisi. [Online]. Available in: www.worldbank.org. Millenium Challenge Corporation; 2012. [Diakses pada: Mei 2018]

Mark A. Hanson, Anne Bardsley, Luz Maria De-Regil, Sophie E. Moore, Emily Okene, Lucilla P, et al. The International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO) recommendations on adolescent, preconception, and maternal nutrition: "Think Nutrition First"#. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*. 2015; 131(S4): S213–S253.

Hill JO, Wyatt HR, Peters JC. Energy Balance and Obesity. *Journal of Circulation*. 2012; 126(1): 126–132.

Kemenkes RI. Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2013. Hal 225.

Kemenkes RI. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan RI; 2009. Hal 50.

Kemenkes RI. Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2013. Hal 256.

Jian Wang, Kostas Pantopoulos. Regulation of cellular iron metabolism. A Review Article: *Biochemical Journal*. 2011; 434(3): 365–381.

Milman N. Anemia – still a major health problem in many parts of the world!. *Ann Hematol*. 2011; 90(4): 369–377.

Ana C Cepeda-Lopez, Saskia JM Osendarp, Alida Melse-Boonstra, Isabelle Aeberli, Francisco Gonzalez-Salazar, Edith Feskens, et al. Sharply higher rates of iron deficiency in obese Mexican women and children are predicted by obesity-related inflammation rather than by differences in dietary iron intake. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 2011; 93(5): 975–983.

Ganz T, Nemeth E. Hcpidin and Iron homeostasis. A Review Article. *Biochim Biophys Acta*. 2012; 1823(9): 1434–1443.

Cheng HL, Bryant CE, Rooney KB, Steinbeck KS, Griffin HJ, Petocz P, et al. Iron, hepcidin and inflammatory status of young healthy overweight and obese women in Australia. *PLOS One*. 2013; 8(7): e68675.

Kordas K, Fonseca Centeno ZY, Pachón H, Jimenez Soto AZ. Being overweight or obese is associated with lower prevalence of anemia among Colombian women of reproductive age. *J Nutr*. 2013; 143(2): 175–181.

Lisa M Bodnar, Anna Maria Siega-Riz, and Mary E. Cogswell. High Prepregnancy BMI increases the Risk of Postpartum Anemia. *Obesity Research*. 2004; 12(6): 941–948.

Esma Altunoğlu, Cüneyt M, Füsun E, Ender Ü, M. Cem. The Impact of Obesity and Insulin Resistance on Iron and Red Blood Cell Parameters: A Single Center, Cross-Sectional Study. *Turk J Hematol*. 2014; 31(1): 61–67.

Rachel M B, Juan S L, and Parminder S S. Identification, Prevention and Treatment of Iron Deficiency during the First 1000 Days. A Review Article: *Nutrients*. 2014; 6(10): 4093–4114.

Ursula Viana Bagnia, Ronir Raggio Luiz, Gloria Valeria da Veiga. Overweight is associated with low hemoglobin levels in adolescent girls. *Obesity Research & Clinical Practice*. 2013; 7(3): e218–e229.

Leigh Peele. *Body Fat Percentage: The Complete Guide To Evaluation and Measurement*; 2010. Hal 6.

Ajeng Amalia, Agustyas Tjiptaningrum. *Diagnosis dan Tatalaksana Anemia Defisiensi Besi*. Majority. 2016; 5(5): 166–169.

World Health Organization, Centers for Disease Control and Prevention. *Assessing the Iron Status of Population: including literature reviews*. 2nd ed. Geneva: 2007, page 87.

Gil Á, de Victoria EM, Olza J. Indicators for the Evaluation of Diet Quality. *Nutr Hosp*. 2015; 31(Suppl. 3): 128–144.

Kemenkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun tang Angka kecukupan gizi yang dianjurkan bagi bangsa Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan; 2013. Hal 1–3.

Ya-Fang H, Teck-Siang T, Chin-Li L, Hsing-Ching K, Min-Yu C, Solomon Chih-C. Relationship Between being Overweight and Iron Deficiency in Adolescents. *Pediatrics and Neonatology*. 2015; 56(6), 386–392.

De Domenico I, Zhang TY, Koenig CL, Branch RW, London N, Lo E, et al.

Hepcidin mediates transcriptional changes that modulate acute cytokine-induced inflammatory response in mice. *J Clin Invest*. 2010; 120(7): 2395–2405.

Scopus®

USER

Username Password ☐ Remember me

ARTICLE TOOLS

[Print this article](#)[Indexing metadata](#)[How to cite item](#)[Finding References](#)[Email this article \(Login required\)](#)[Email the author \(Login required\)](#)

NOTIFICATIONS

[View](#)
[Subscribe](#)

TOOLS:



in collaboration with:



LISTED in:



JOURNAL CONTENT

Search

Hira Khan. Effect of Diet Quality on Academic Achievement Among Female College Students. Progress in Nutrition. 2017; 19(3): 272-279.

Nozomi Kuriyama, Kentaro Murakami, M. Barbara E. L, Hitomi Okubo, Satomi Kobayashi, Hitomi Suga. Development of a food-based diet quality score for Japanese: associations of the score with nutrient intakes in young, middle-aged and older Japanese women. J Nutr Sci. 2016; 5: e41.

Wolongevicz DM, Zhu L, Pencina MJ, Kimokoti RW, Newby PK, D'Agostino RB, et al. Diet quality and obesity in women: the Framingham Nutrition Studies. Br J Nutr. 2010; 103(8): 1223-1229.

Agne`s Gartner, Jalila El Ati, Pierre Traissac, Abdellatif Bour, Jacques Berger, Edwige Landais, et al. A Double Burden of Overall or Central Adiposity and Anemia or Iron Deficiency Is Prevalent but with Little Socioeconomic Patterning among Moroccan and Tunisian Urban Women. J Nutr. 2014; 144(1): 87-97.

Adela Hruby, Jo Ann E. Manson, Lu Qi, Vasant S. Malik, Eric B. Rimm, Qi Sun, et al. Determinants and Consequences of Obesity. Am J Public Health. 2016; 106(9): 1656-1662.

Manios Y, Moschonis G, Chrousos GP, Lionis C, Mougios V, Kantilafi M, et al. The double burden of obesity and iron deficiency on children and adolescents in Greece: The Healthy Growth Study. J Hum Nutr Diet. 2013; 26(5): 470-478.

Lisa M. Tussing-Humphreys, Huifang Liang, Elizabeta Nemeth, Sally Freels, Carol A. Braunschweig. Excess Adiposity, Inflammation, and Iron-Deficiency In Female Adolescents. Journal of The American Dietetic Association. 2009; 109(2): 297-302.

Alicia R. Folgueras, Sandra Freitas-Rodríguez, Andrew J. Ramsay, Cecilia Garabaya, Francisco Rodríguez, Gloria Velasco, et al. Matriptase-2 deficiency protects from obesity by modulating iron homeostasis. Nature Communications. 2018; 9: 1350.

REFBACKS

- There are currently no refbacks.



AMERTA NUTR by Unair is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

p-ISSN : 2580-1163

e-ISSN : 2580-9776

00216520

AmertaNutr

INDEXING BY:



Search Scope

All

Search

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

ABOUT THE AUTHORS

Sekar Ratry Nurramadhani
department of nutrition
science, Faculty of Medicine,
Universitas Diponegoro
Indonesia

Fillah Fithra Dieny
department of nutrition
science, Faculty of Medicine,
Universitas Diponegoro
Indonesia

Etisa Adi Murbawani
Indonesia

A Fahmy Arif Tsani
Indonesia

Deny Yudi Fitrianti
Indonesia

Nurmasari Widyastuti

KEYWORDS

Kadarzi adolescent girls age, obesity,
central obesity, visceral fat, elderly
anemia attitude carbohydrate
consumption level, hydration status,
agility level, puberty basketball athlete
children dietary diversity
energy intake feeding method,
nutritional status, toddlers
hemoglobin level knowledge
nutritional status
nutritional status, menstrual disorders,
female adolescentstatus gizi, gangguan
menstruasi protein intake snacks,
form, serving method, taste, plate
waste **stunting toddler**
underweight wasting, breakfast,
selection of snack zinc

Amerta Nutrition

eISSN : 2580-9776 | pISSN : 2580-1163

[Health](#) [Education](#)

[Universitas Airlangga](#)



S2

Sinta Score



Indexed by GARUDA

7

H-Index

7

H5-Index

262

Citations

262

5 Year Citations





Penerbit:

Universitas Airlangga

[Website](#) | [Editor URL](#)

Address:

Departemen Gizi Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo, Surabaya-60115, East Java, Indonesia
Surabaya

Email:

amertanutra@fkm.unair.ac.id

Phone:

Last Updated :

2020-01-22

2017

2018

2019



Search..



1

2

3

4

5



Page 1 of 17 | Total Records : 161

Publications

Citation

Hubungan Riwayat Penyakit Diare dan Praktik Higiene dengan Kejadian Stunting.pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Simolawang, Surabaya

C Desyanti, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (3), 243-251

19

Hubungan riwayat penyakit diare dan praktik higiene dengan kejadian stunting.pada balita usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Simolawang, Surabaya

C Desyanti, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (3), 243-251

18

Hubungan Tingkat Kecukupan Zat Besi Dan Seng Dengan Kejadian Stunting Pada Balita 6-23 Bulan

EK Dewi, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (4), 361-368

14

Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Gizi dan Asupan Makan Balita dengan Status Gizi Balita (BB/U) Usia 12-24 Bulan

N Puspasari, M Andriani
Amerta Nutrition 1 (4), 369-378

13

Asupan energi, protein dan lemak dengan kejadian gizi kurang.pada balita usia 24-59 bulan di Desa Suci, Gresik

SR Diniyyah, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (4), 341-350

11

Hubungan Aktifitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Puasa Penderita Diabetes Melitus Tipe 2

L Nurayati, M Adriani
Amerta Nutrition 1 (2), 80-87

11

Asupan Energi, Protein dan Lemak dengan Kejadian Gizi Kurang.pada Balita Usia 24-59 Bulan di Desa Suci, Gresik

SR Diniyyah, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (4), 341-350

11

CA Safitri, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (2), 52–61

Asupan Energi dan Protein Berhubungan dengan Gizi Kurang pada Anak Usia 6–24 Bulan

DK Jati, TS Nindya
Amerta Nutrition 1 (2), 124–132

7

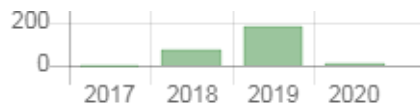
Hubungan Antara Umur, Gravida, Dan Status Bekerja Terhadap Resiko Kurang Energi Kronis (KEK) Dan Anemia Pada Ibu Hamil

Z Rizkah, T Mahmudiono
Amerta Nutrition 1 (2), 72–79

7

Page 1 of 17 | Total Records : 161

Citation Statistics



Copyright © 2017
Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
(Ministry of Research, Technology, and Higher Education of the Republic of Indonesia)
All Rights Reserved.