

# 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 3

Halaman  
122-200

Surabaya,  
September 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 3**

**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

Reviewer :

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

**Aditya Pawitra, SKM., MKL** (Environmental Health Department of Public Health Faculty, Universitas Airlangga, Indonesia)

**Agustin Syamsianah, Ir., M.Kes** (Faculty of Nursing and Health Sciences, Muhammadiyah University of Semarang, Central Java, Indonesia)

**Choirun Nissa, S.Gz.,M.Biomed** (Institute of Health Science Widya Cipta Husada, Malang, East Java, Indonesia)

**Dini Andrias, SKM, M.Sc** (The Indonesian Public Health Association, 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)

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)

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

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

**Siti Nadhiroh, S.KM., M.Kes** (Perhimpunan Sarjana Kesehatan Masyarakat Indonesia)

**Stefania Setyaningtyas, S.Gz., MPH** (Departemen Gizi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Indonesia)

**Triska Nindya, SKM, MPH(Nutr.)** (Department of Health Nutrition, Faculty of Public Health, 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

---

Pelaksana Tata Usaha : Diyah 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.

Pada volume 3 issue 3, bulan September 2019 artikel yang disajikan berfokus pada masalah balita stunting, asupan makanan, dan pengetahuan gizi. Selain itu juga terdapat beberapa artikel tentang ketahanan pangan 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 Nomor 3, September 2019

p-ISSN 2580-1163

e-ISSN 2580-9776

## DAFTAR ISI

	Halaman
Faktor Risiko Stunting pada anak di Negara Berkembang <i>(Risk Factors of Child Stunting in Developing Countries)</i> <b>Indah Budiastutik, Muhammad Zen Rahfiludin</b>	122-129
Ketahanan Pangan Rumah Tangga, Kejadian Sakit dan Sanitasi Lingkungan Berhubungan dengan Status Gizi Balita Usia 1-5 Tahun Di Surabaya <i>(Household Food Security, Incidence of Illness, and Environment Sanitation is Associated with Nutritional Status of 1-5 Years Old Children in Surabaya)</i> <b>Hernita Riski, Luki Mundiastutik, Annis Catur Adi</b>	130-134
Hubungan Tingkat Konsumsi Protein, Vitamin C, Zat Besi dan Asam Folat dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri SMAN 4 Surabaya <i>(Correlation between Consumption Level of Protein, Vitamin C, Iron and Folic Acid with Anemia among Female Teenagers at SMAN 4 Surabaya)</i> <b>Ni'matush Sholihah, Sri Andari, Bambang Wirjatmadi</b>	135-141
Intensitas Penggunaan Media Sosial, Kebiasaan Olahraga, dan Obesitas Pada Remaja Di SMA Negeri 6 Surabaya Tahun 2019 <i>(Intensity of Social Media Usage, Exercise Habits, and Obesity among Adolescent in Senior High School 6 Surabaya 2019)</i> <b>Fransiska Sabatini Setiawati, Trias Mahmudiono, Nadia Ramadhani, Khairina Fadiah Hidayati</b>	142-148
Status Gizi, Asupan Energi dan Zat Gizi Makro Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya <i>(Nutritional Status, Energy and Macronutrient Intake of Cancer Patients undergoing Chemotherapy in Dr. Ramelan Naval Hospital Surabaya)</i> <b>Annisa Rachma Firdausi Darmawan, Merryana Adriani</b>	149-157
Kebiasaan Membaca Label Gizi Berhubungan Dengan Asupan Natrium Pada Wanita Dewasa <i>(Nutrition Label Reading Habit Related to Sodium Intake in Adult Woman)</i> <b>Dea Dellyana Wahyutia Ady, Sri Sumarm</b>	158-163



# 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

---

Hubungan Faktor Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) dengan Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Kotakulon, Kabupaten Bondowoso <i>(The Assosiation of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) factor with Stunting in Working Area of Puskesmas Kotakulon, Bondowoso District)</i> <b>Alfadhila Khairil Sinatrya, Lailatul Muniroh</b>	164-170
Hubungan Riwayat Pemberian Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) dengan Persepsi Perilaku Picky Eater pada Anak Usia 12-36 Bulan <i>(Studi di Wilayah Kerja Sidotopo Surabaya)</i> <i>(Correlation Between History of Complementary Feeding and Perception of Picky Eater Behavior among Children Age 12-36Month (Study in Sidotopo Health Center Working Area, Surabaya City))</i> <b>Arian Susanti Dewi Cahyani</b>	171-175
Hubungan Perilaku Self-Management dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pucang Sewu, Surabaya <i>(The Relationship between Self-Management Behaviour and Blood Glucose Level in Diabetes Mellitus Type 2 Patients in Pucang Sewu Health Center, Surabaya)</i> <b>Milda Hidayah</b>	176-182
Hubungan Pendapatan, Tingkat Asupan Energi dan Karbohidrat dengan Status Gizi Balita Usia 2-5 Tahun di Daerah Kantong Kemiskinan <i>(The Correlation of Income, Level of Energy and Carbohydrate Intake with Nutritional Status of Toddlers Aged 2-5 Years in Poor District)</i> <b>Lutfiyatul Afifah</b>	183-188
Karakteristik, Pengetahuan Gizi Ibu dan Status Gizi Balita (BB/TB) Usia 6-59 bulan <i>(Maternal Characteristics, Nutritional Knowledge and Nutritional Status (WHZ) among 6-59 Months Old Toddlers)</i> <b>Aisyah Nanda Amirah, Mahmud Aditya Rifqi</b>	189-193
Jadwal Distribusi dan Citarasa Makanan Berhubungan dengan Sisa Makanan Pasien di Ruang Perawatan Obgyn dan Bedah RSD. dr. Soebandi Jember <i>(The Distribution Schedule and Food Taste was Correlated with Patient's Plate Waste at Obstetric and Surgical Room in dr. Soebandi Hospital, Jember)</i> <b>Arinda Lironika, Mailia Yunda Suryadi</b>	194-200