

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Efek protektif vitamin A terhadap morbiditas dan stunting anak baduta di Sulawesi Tengah

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua/Penulis ke 2

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Konas IAKMI XIII  
b. Nomor ISBN/ISSN : 978-602-60432-0-7  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2016, Makassar- Indonesia  
d. Penerbit/Organizer : Penerbit Deepublish/ Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia/IAKMI  
e. Alamat repository PT/Web Prosiding:

<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/22772/Buku%20Abstrak%20KONAS%20IAKMI%20XIII%20Makassar%202016.pdf?sequence=1>

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah  Prosiding forum ilmiah international

Buku (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding forum ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)	0,8		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2		1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2		1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	0,8		0,8
e. Total= (100%)	4		4
f. Nilai Pengusul=	4		4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

Presentasikan penelitian secara oral pada KONAS IAKMI pada tanggal 4 Nopember 2016 di makassar. Abstrak terdapat pada halaman 116 dengan kode PO11213E terdiri dari Latar Belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Membahas tentang efek protektif vitamin A terhadap morbiditas dan status gizi anak baduta di Sulawesi Tengah. Metode telah sesuai dengan tujuan penelitian. Bukti fisik disertai dengan sertifikat oral presentasi No 1075/KONAS-IAKMI-XIII/XI/2016. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding; terdapat susunan Dewan Redaksi Buku Program dan Abstrak Konas IAKMI XIII, Penanggung Jawab, Ketua Dewan Redaksi, Tim Reviewer dan Penyunting Pelaksana. Terdaftar dalam repository unhas dan diterbitkan oleh Penerbit Deepublish.

Palu, 12 Januari 2018

Reviewer 1



**Zainul, SKM., M.Kes**

NIP. 196305101983031005

Unit Kerja: Poltekkes Kemenkes Palu

Jurusan Keperawatan

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Efek protektif vitamin A terhadap morbiditas dan stunting anak baduta di Sulawesi Tengah

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua/Penulis ke 2

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Konas IAKMI XIII  
b. Nomor ISBN/ISSN : 978-602-60432-0-7  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2016, Makassar- Indonesia  
d. Penerbit/Organizer : Penerbit Deepublish/ Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia/IAKMI

e. Alamat repository PT/Web Prosiding:

<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/22772/Buku%20Abstrak%20KONAS%20IAKMI%20XIII%20Makassar%202016.pdf?sequence=1>

f. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi Makalah  Prosiding forum ilmiah international

Buku (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding forum ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)	0,8		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2		1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2		1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	0,8		0,8
e. Total= (100%)	4		4
f. Nilai Pengusul=	4		4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer:

Kelengkapan unsur isi paper terpenuhi, terdapat Latar Belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. efek protektif vitamin A terhadap morbiditas dan status gizi anak baduta di Sulawesi Tengah. Paper dipresentasikan secara oral pada tanggal 4 Nopember 2016 di makassar kegiatan KONAS IAKMI. Bukti fisik sertifikat oral presentasi Nomor: 1075/KONAS-IAKMI-XIII/XI/2016. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding; terdapat susunan Dewan Redaksi, Penanggung Jawab, Ketua Dewan Redaksi, Tim Reviewer dan Penyunting Pelaksana. Terdaftar dalam repository unhas dan diterbitkan oleh Penerbit Deepublish.

Palu, 10 Januari 2018

Reviewer 2



**I Wayan Supetran, S.Kep.Ns,M.Kes**

NIP. 196906051990021002

Unit Kerja: Poltekkes Kemenkes Palu

Jurusan Keperawatan



# KONAS IAKMI XIII

(KATAN AHLI KESEHATAN MASYARAKAT INDONESIA)



## Sertifikat

Nomor: 1075/KONAS-IAKMI-XIII/XI/2016

Diberikan Kepada

**NASRUL**

Atas Partisipasinya Sebagai

**PEMAKALAH ORAL**

Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI) XIII  
dengan Tema "Masyarakat Hidup Sehat dan Bahagia dalam Mencapai  
Sasaran Pembangunan Berkelanjutan (SDG 2030).  
Makassar, 3 - 5 November 2016



"Buku Program  
dan Abstrak"



# KONAS IAKMI XIII

(Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia)

Tema: "Masyarakat Hidup Sehat dan Bahagia dalam  
Mencapai Sasaran Pembangunan Berkelanjutan (SDG, 2030)"

Makassar, 3 - 5 November 2016

ISBN : 978-602-60432-0-7



World Health  
Organization



UNFPA



gain



BPJS Kesehatan  
Badan Penyelenggara Jaminan Sosial



PERSAKMI



**Susunan Dewan Redaksi Buku Program dan Abstrak  
Konas IAKMI XIII**

(SK Ketua IAKMI Pengda Sulawesi Selatan, No. 193/IAKMI SULSEL/VII/2016,  
tertanggal 26 Juli 2016)

Pembina	: Ketua IAKMI Pusat
Penanggung Jawab	: Ketua IAKMI Pengda Sulawesi Selatan
Ketua Dewan Redaksi	: Prof. dr. Veni Hadju, Ph.D
Tim Reviewer	: Prof. Dr. Indar, SH, MPH Prof. Dr. dr. Muh. Syafar, MS Prof. Dr. Saifuddin Sirajuddin, MS Prof. Dr. Anwar Daud, S.KM, M.Kes. Prof. Dr. Ridwan Amiruddin, S.KM, M.Kes., M.ScPH Dr. dr. Syamsiar Russeng, MS Dr. dr. Citrakesumasari, M.Kes. Dr. Nurhaedar Jafar, Apt, M.Kes. Dr. Suriah, S.KM, M.Kes. Dr. dr. Indahwaty Sidin, MHSM Dr. Fatmah Afriyanti Gobel, S.KM, M.KM Dr. Fridawaty Rivai, S.KM, MARS Anwar Mallongi, S.KM, M.Sc., Ph.D. Rahayu Indriasari, S.KM, MPH CN, Ph.D
Penyunting Pelaksana	: Sukri Palutturi, S.KM, M.Kes., M.ScPH, Ph.D Dr. Andi Nilawati, S.KM, M.Kes. Muhammad Rachmat, S.KM, M.Kes. St. Khadijah Hamid, S.Gz., M.Kes. Tanti Asrianti, S.KM, M.Kes. Nurhikmah, S.KM, M.Kes. Musdalifah Amin Puspa Dewi Trianingsih St. Fatimah Hamid Nurul Muchlisa Nurul Fahmi Nani Apriani Natsir Djide

**DITERBITKAN OLEH  
KONAS IAKMI XIII  
Makassar, November 2016**

**ISBN: 978-602-60432-0-7**

**DICETAK OLEH  
PENERBIT DEEPUBLISH  
Sleman, Yogyakarta**

(PO11213E)

## EFEK PROTEKTIF VITAMIN A TERHADAP MORBIDITAS DAN STUNTING ANAK BADUTA DI SULAWESI TENGAH

Taqwin, Nasrul  
Poltekkes Kemenkes Palu  
alfauzanfaiz@yahoo.co.id

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Masa baduta merupakan masa yang paling penting dalam proses pertumbuhan dan perkembangan anak. Pada masa ini diperlukan vitamin A dalam jumlah yang cukup untuk pertumbuhan dan daya tahan tubuh terhadap penyakit. Kekurangan vitamin A dapat menurunkan sistem kekebalan tubuh baduta serta meningkatkan risiko kesakitan dan kematian.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini untuk menganalisis efek protektif vitamin A terhadap morbiditas dan status gizi anak baduta di Sulawesi Tengah.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah anak berumur 6-23 bulan di Kabupaten Sigi dan Touna dengan jumlah sampel 352 orang. Penelitian efektif dilaksanakan selama 1 bulan 4 hari mulai 15 Agustus hingga 19 September 2016. Alat ukur yang digunakan adalah Alat Ukur Panjang Badan baduta dan Kuesioner yang telah diujicoba. Analisa data secara univariat menggunakan distribusi frekuensi, bivariat menggunakan Chi-square dan ods ratio. Vitamin A berefek protektif bila ods ratio  $<1$ .

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan cakupan pemberian Vitamin A pada sampel penelitian sebesar 65,3% (Pebruari) dan 65,3% (Agustus). Morbitas baduta dalam 2 minggu terakhir meliputi demam (55,1%), diare (18,8%), Batuk (54,3%), ISPA (8,5%) dan Campak (5,1%). Prevalensi Stunting pada sampel penelitian sebesar 43,8%. Efek protektif konsumsi vitamin A terhadap diare sebesar 0,836 dan campak 0,066. Efek protektif konsumsi vitamin A bulan Februari terhadap stunting sebesar 0,726 dan efek protektif konsumsi vitamin A bulan Agustus sebesar 0,766 sedangkan efek gabungan keduanya sebesar 0,737.

**Kesimpulan:** Pemberian Vitamin A memiliki efek protektif terhadap morbiditas dan stunting anak baduta di Sulawesi Tengah.

**Kata kunci :** Vitamin A, Morbiditas, Stunting

### 1. Pendahuluan

Masa baduta merupakan masa yang paling penting dalam proses pertumbuhan dan perkembangan anak. Pada masa ini diperlukan vitamin A dalam jumlah yang cukup untuk pertumbuhan dan daya tahan tubuh terhadap penyakit. Kekurangan vitamin A dapat menurunkan sistem kekebalan tubuh baduta serta meningkatkan risiko kesakitan dan kematian. Kekurangan vitamin A juga merupakan penyebab utama kebutaan pada anak yang dapat dicegah. Untuk