

POTENSI SUMBER PANGAN LAUT DALAM MENGATASI PERMASALAHAN STUNTING BALITA



DRAJAT MARTIANTO
DEPARTEMEN GIZI MASYARAKAT- FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Geographic altitude and prevalence of underweight, stunting and wasting in newborns with the INTERGROWTH-21st standard

Altitude geográfica e prevalência de recém-nascidos abaixo do peso, com baixa estatura e emaciação de acordo com o padrão INTERGROWTH-21st

Jorge Ivan Martínez^{a,b}, Estela M. Román^{a,b}, Emma L. Alfaro^{a,b}, Carlos Grandi^c, José E. Dipierri^{a,b}

^a Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), Instituto de Ecorregiones Andinas (Inecoa), Jujuy, Argentina

^b Universidad Nacional de Jujuy, Instituto de Biología de la Altura, Jujuy, Argentina

Journal of Animal Research and Nutrition



Home Articles ▾ Authors ▾ Editors In Detail ▾ Information ▾ Citations Contact Us Special Issue RSS

Contribution of Fish Consumption to Reduction of Malnutrition among the Under-Five Children in Salima, Malawi

Mlauzi M* and Mzengereza K

Department of Fisheries Science, Mzuzu University, Private Bag 201, Mzuzu, Malawi

***Corresponding Author:** Mlauzi M
Department of Fisheries Science, Mzuzu University
Private Bag 201, Mzuzu, Malawi
Tel: +2651320722
E-mail: kumbumzenge@gmail.com

Received date: September 11, 2017; **Accepted date:** November 10, 2017; **Published date:** November 15, 2017

Citation: Mlauzi M, Mzengereza K (2017) Contribution of Fish Consumption to Reduction of Malnutrition among the Under-five Children in Salima, Malawi. J Anim Res Nutr Vol No 2: Iss no: 2: 18. doi:10.21767/2572-5459.100038

American Journal of Agricultural Economics



Issues JEL ▾ Advance articles Submit ▾ Purchase About ▾

All American Journal of A ▾ Q Advanced Search



Volume 100, Issue 5
October 2018

Animal Sourced Foods and Child Stunting

Derek Headey, Kalle Hirvonen, John Hoddinott

American Journal of Agricultural Economics, Volume 100, Issue 5, October 2018, Pages 1302-1319, <https://doi.org/10.1093/ajae/aay053>

Published: 31 July 2018

PDF Split View Cite Permissions Share ▾

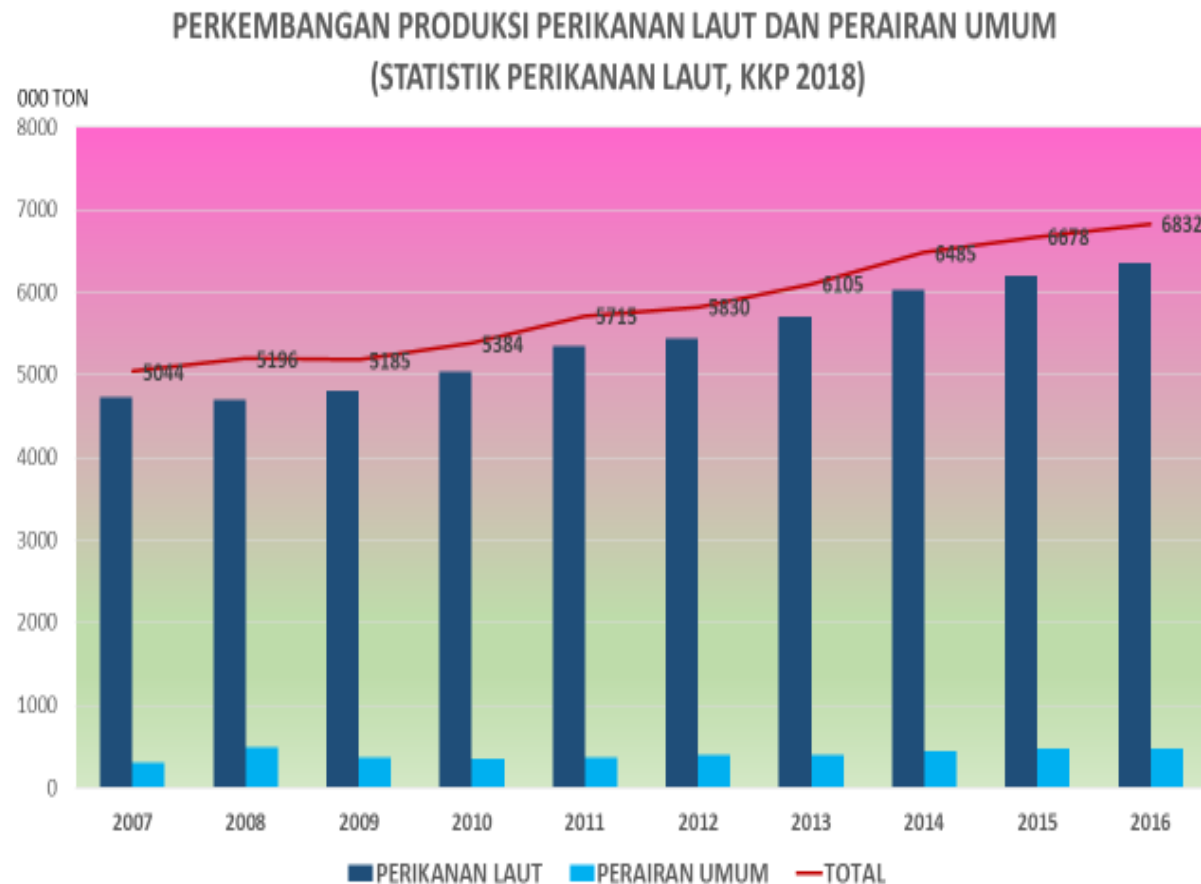
American Journal of
Agricultural Economics

Explore the
highly cited articles
collection from AJAE

HUBUNGAN KONSUMSI PANGAN HASIL LAUT DENGAN STUNTING

- Konsumsi pangan hewani, khususnya ikan/hasil laut berhubungan negatif dengan prevalensi stunting
- Prevalensi stunting di dataran rendah (pantai, tinggi akses ikan) lebih rendah dibandingkan di dataran tinggi

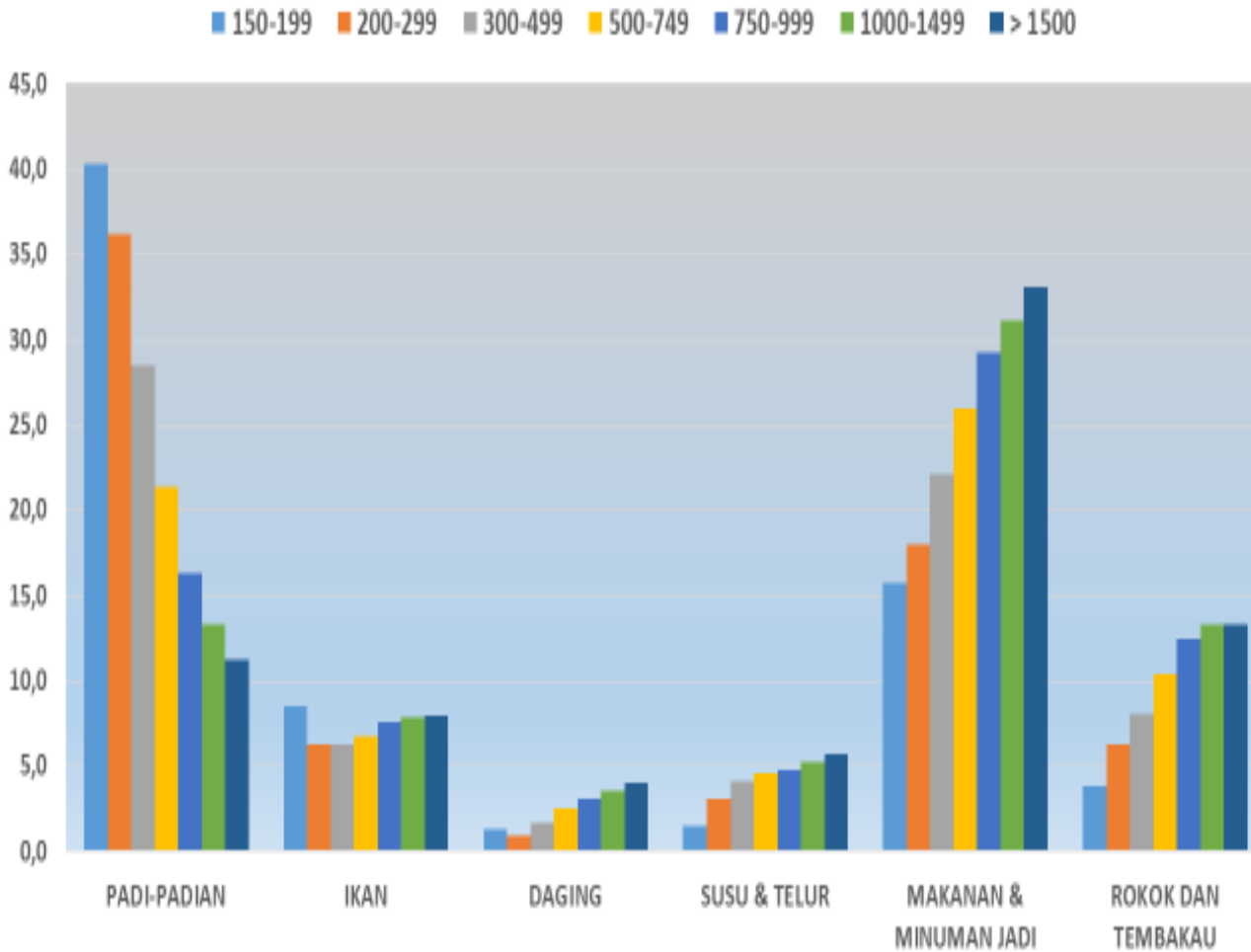
- Potensi Kelautan Indonesia sangat besar, produksi terus meningkat dengan laju pertumbuhan diatas 3% per tahun selama beberapa tahun terakhir
- Target produksi dan konsumsi ikan terus meningkat pada periode 2019-2024
- Tantangan peningkatan konsumsi: harga & daya beli, keamanan pangan, budaya pangan, factor lain



**USULAN TARGET
INDIKATOR KINERJA UTAMA**

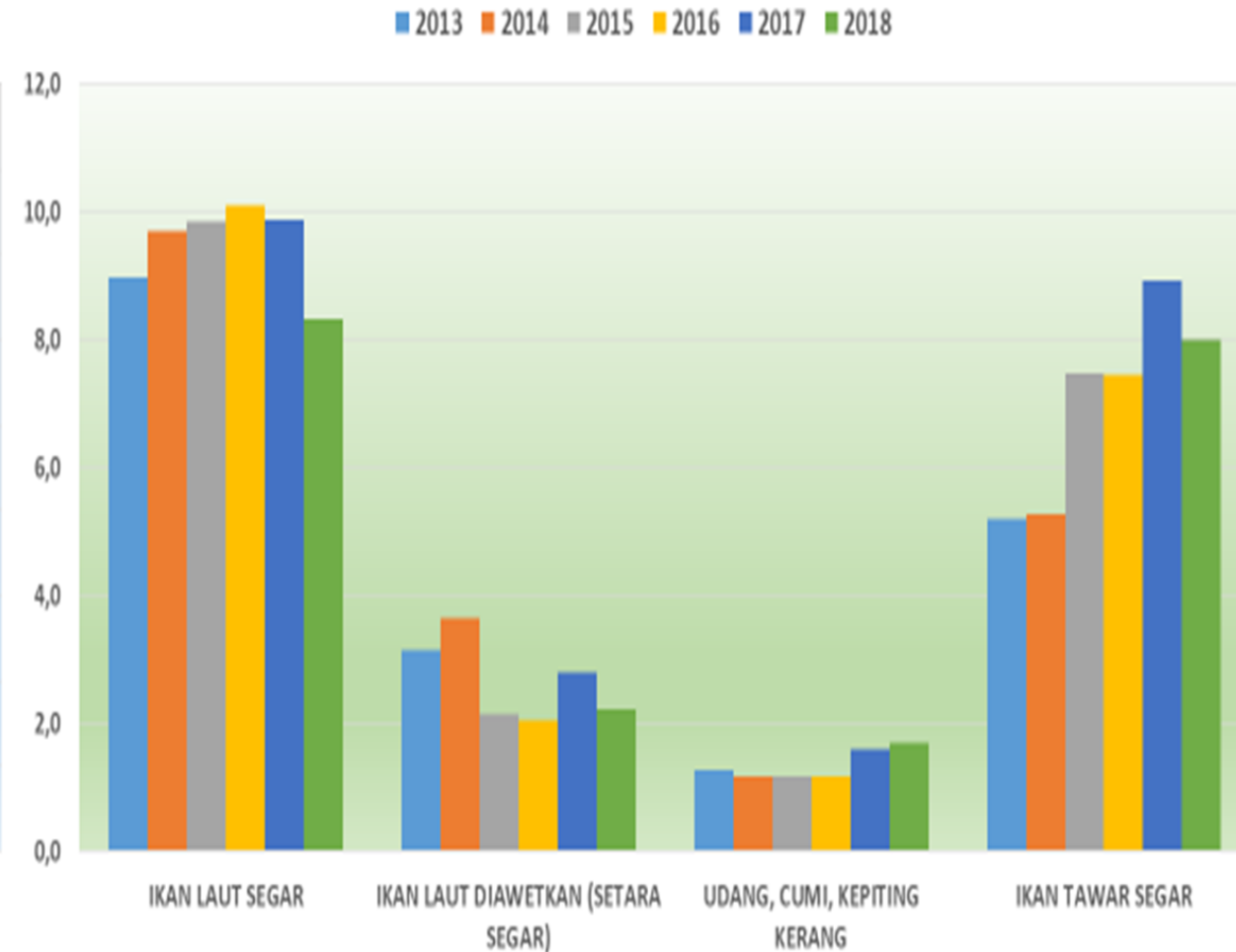
IKU	Satuan	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pertumbuhan PDB Perikanan	%	5,20	6,50	7,90	8,11	8,31	8,51	8,71
Produksi Perikanan	juta ton	24,50	25,38	26,43	27,86	29,39	30,98	32,72
Perikanan Tangkap	juta ton	7,25	7,61	7,99	8,39	8,85	9,40	10,07
Perikanan Budidaya	juta ton	17,25	17,77	18,44	19,47	20,54	21,58	22,65
- Ikan	juta ton	6,88	7,23	7,45	7,92	8,69	9,48	10,32
- Rumput Laut	juta ton	10,37	10,54	10,99	11,55	11,85	12,10	12,33
Nilai Ekspor Hasil Perikanan	USD Milliar	4,86	5,50	5,98	6,43	6,86	7,27	7,55
Tingkat Konsumsi Ikan	kg/kap/ thn	50,69	54,49	56,39	58,08	59,53	61,02	62,05

PERSEN PENGELUARAN KELOMPOK PANGAN (THD TOTAL PENGELUARAN PANGAN) MENURUT KELOMPOK PENDAPATAN (SUSENAS, MARET 2018)



- Pengeluaran untuk ikan relatif rendah
- Elastisitas permintaan terhadap pendapatan relative rendah dibanding pangan hasil ternak, makanan & minuman jadi serta ROKOK

KONSUMSI BERBAGAI JENIS IKAN (KG/KAP/THN) TAHUN 2013-2018 (SUSENAS, DIOLAH)



- Konsumsi ikan laut lebih tinggi dibanding ikan tawar (segar & olahan), namun pertumbuhan konsumsi ikan tawar meningkat lebih pesat (faktor harga dan akses??)

Harga berbagai jenis Ikan per 6 Oktober 2019 (dari berbagai sumber)

Jenis Ikan Laut		Harga/Kg		Jenis ikan asin		harga
Ikan Kerapu Tikus	Rp 420.000	Ikan Makarel	Rp 40.000	Ikan Asin Cumi		Rp 165.000
Ikan Kerapu Sunu	Rp 375.000	Ikan Belanak	Rp 35.000	Ikan asin japung		Rp 132.000
Ikan Kerapu Macan	Rp 150.000	Ikan Bawal Laut	Rp 70.000	Ikan Asin Jambal		Rp 130.000
Ikan Kakap Merah	Rp 65.000	Ikan Bawal Bintang	Rp 55.000	Ikan Asin Gabus		Rp 250.000
Ikan Kakap Putih	Rp 80.000	Ikan Pari	Rp 35.000	Ikan asin pakang		Rp 110.000
Ikan Tuna Sirip Biru	Rp 90.000	Ikan Napoleon	Rp 1.300.000	Ikan asin bloso		Rp 186.000
Ikan Tuna Sirip Kuning	Rp 100.000	Ikan Barakuda	Rp 55.000	Ikan Asin Mujair		Rp 45.000
Ikan Tenggiri	Rp 80.000	Ikan Talang-Talang	Rp 80.000	Ikan asin sepa kecil		Rp 100.000
Ikan Cakalang	Rp 35.000	Ikan Giant Travelly	Rp 40.000	Cumi asin telur		Rp 116.000
Ikan Tongkol	Rp 30.000	Cumi Cumi	Rp 50.000	Ikan Asin Layang		Rp 65.000
Ikan Kembung Banjar	Rp 40.000	Sotong	Rp 45.000	Ikan Asin Teri		Rp 130.000
Ikan Kembung Layar	Rp 45.000	Gurita	Rp 60.000	Ikan asin bulu ayam		Rp 144.000
Ikan Layur	Rp 50.000	Kepiting	Rp 125.000	Ikan Asin Telang		Rp 200.000
Ikan Dori	Rp 60.000	Udang	Rp 120.000	Ikan asin pakang tipis		Rp 135.000
Ikan Lancem	Rp 45.000	Lobster	Rp 150.000	Ikan asin samge		Rp 100.000
Ikan Kakaktua	Rp 60.000	Rajungan	Rp 60.000	Ikan Asin Tenggiri		Rp 165.000
Ikan Marlin	Rp 65.000	Sirip Hiu	Rp 1.500.000	Ikan Asin Layur		Rp 50.000
Ikan Lemadang	Rp 35.000			Ikan Asin Jambrong		Rp 90.000
Ikan Bandeng	Rp 60.000			Ikan Asin Kerapu		Rp 95.000
Ikan Baronang	Rp 65.000			Ikan Asin Peda		Rp 90.000
Ikan Kuwe	Rp 50.000					
Ikan Teri	Rp 160.000					
Ikan Arden	Rp 30.000					

Strategi Penurunan Stunting melalui Peningkatan Konsumsi Ikan/ Hasil Laut

1 Meningkatkan Intensitas Kampanye “Ayo Makan Ikan” sejak dini



2 Integrasi pengentasan kemiskinan & Stabilitas harga pangan laut

- Bantuan pangan Non Tunai menyediakan pangan hasil laut “murah”
- Penguatan agrologistik perikanan laut untuk perluasan akses konsumen



3 Integrasi kampanye konsumsi Ikan dengan kampanye kesehatan secara menyeluruh



4 Jaminan keamanan pangan dari pangan hasil laut

- Bebas parasit
- Bebas penggunaan pengawet berbahaya
- Bebas cemaran logam berat

5 Dukungan Riset Terarah

- Agrologistik efisien
- Budidaya ikan laut
- Cool storage untuk nelayan kecil & pedagang
- Gastronomy
- Pengawet aman & terjangkau

