

CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

https://journal.ilininstitute.com/index.php/caradde Volume 7 | Nomor 3 | April | 2024 e-ISSN: 2621-7910 dan p-ISSN: 2621-7961 DOI: https://doi.org/10.31960/caradde.v7i3.2203



Kegiatan Edukasi Gizi Tentang Stunting dan Gizi Seimbang Pada Ibu Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Sebagai Agen of Change dalam Pencegahan Stunting

Rini Harianti¹, Nasiatul Aisyah Salim², Sekar Ayu Runggandini³

Kata Kunci:

Edukasi; Gizi; Pola Asuh. Stunting.

Keywords:

Education Nutrition; Balanced nutrition; Family welfare empowerment; Stunting.

Corespondensi Author

¹Ilmu Gizi, Universitas Singaperbangsa Karawang Jl. HS. Ronggo Waluyo, Puseurjaya, Telukjambe Timur, Karawang, Jawa Barat 41361 Email: rini.harianti@fikes.unsika.ac.id

Article History

Received: 14-12-2023: Reviewed: 22-02-2024; Accepted: 19-03-2024; Available Online: 12-04-2024; Published: 15-04-2024;

Abstrak. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan pada kelompok ibu PKK melalui kegiatan edukasi gizi tentang stunting dan gizi seimbang pada ibu pemberdayaan kesejahteraan keluarga (PKK) sebagai agent of change dalam pencegahan stunting di Desa Bayur Kidul Karawang. Kegiatan ini diikuti 22 ibu PKK. Metode yang dilakukan adalah presentasi oral dengan menggunakan media PPT (Powerfull Presentation Techniques) diskusi dan tanyajawab serta pre-test dan post-test dalam bentuk evaluasi pemahaman mengenai stunting. Ibu PKK mampu memahami dengan baik tentang stunting dan gizi seimbang dengan adanya peningkatan hasil rata-rata nilai pengetahuan dari 9.05 menjadi 10.45 dan 7.14 menjadi 8.55. Kegiatan ini mampu memberikan peningkatan pemahaman ibu PKK sebagai agen perubahan untuk mencegah masalah stunting. Diharapakan ibu PKK mendapatkan proses pendampingan, pemantauan, dan evaluasi lebih lanjut dan melibatkan remaja putri sebagai agen perubahan untuk kegiatan selanjutnya.

Abstract. This community service activity aimed to provide knowledge to the PKK mother group through nutritional education activities about stunting and balanced nutrition for family welfare empowerment (PKK) mothers as agents of change in preventing stunting in Bayur Kidul Karawang Village. 22 PKK mothers attended the activity. The method used was an oral presentation using PPT (Powerful Presentation Techniques) media, discussion, and question and answer as pre-test and post-test to form an evaluated understanding of stunting. PKK mothers understood stunting and balanced nutrition well increase in the average knowledge score from 9.05 to 10.45 and 7.14 to 8.55. This activity can increase understanding of PKK mothers as agents of change to prevent stunting problems. It's hoped that PKK mothers will receive further mentoring, monitoring, and evaluation processes and involve young women as change agents for future activities.



Caradde: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 7 No 3, April 2024

PENDAHULUAN

merupakan kondisi Stunting kekurangan zat gizi kronis yang mengganggu pertumbuhan dan perkembangan anak yang ditandai dengan tinggi badan di bawah standar untuk anak seusianya (Budiretanani et al., 2023). Stunting saat ini banyak terjadi di negara berkembang, salah satunya Indonesia (Martina Puspa Wangi et al., 2023). Masalah stunting merupakan salah satu target sustainable development goal (SDGs) di Indonesia. Menurut Kementerian kesehatan melalui hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) menjelaskan bahwa angka prevalensi stunting di Indonesia tahun 2021 mengalami penurunan sebesar 24.4% dibandingkan tahun 2018 sebesar 30.8% 2022). Selanjutnya pemerintah (Astuti, menetapkan target penurunan angka stunting sebesar 14% di tahun 2024 (Siswati, 2018).

Permasalahan *stunting* harus di atasi agar tidak mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan otak anak (Yulianie et al., 2023). Anak-anak yang mengalami *stunting* dapat menyebabkan gangguan perkembangan kognitif, peningkatan risiko terhadap penyakit infeksi, dan lebih lanjut ketika dewasa dapat menurunkan tingkat produktivitas bahkan kematian (Yulianie et al., 2023).

Berbagai faktor dapat memengaruhi kejadian stunting, baik secara langsung maupun secara tidak langsung, salah satunya adalah pengetahuan gizi orang tua yang akan berdampak pada pemenuhan dan pemilihan makanan yang akhirnya akan memengaruhi kebutuhan gizi keluarga (Putri et al., 2021; Utami et al., 2023). Pengetahuan merupakan hasil mengetahui terhadap sesuatu yang diperoleh seseorang dengan melibatkan penginderaan. Pengetahuan erat kaitannya dengan paparan informasi yang diperoleh seseorang (Erfiana et al., 2021). Pengetahuan yang baik akan menciptakan sikap yang baik selanjutnya terbentuk sikap yang positif, maka akan muncul perilaku yang baik (Lailatul & Ni'mah., 2015; Putri et al., 2021).

Upaya penanggulangan stunting dapat dilakukan dengan meningkatkan pengetahuan melalui pemberian edukasi gizi mengenai stunting dan gizi seimbang (Hendrawati et al., 2020). Hasil penelitian Hendrawati et al., (2020) menyatakan bahwa pengetahuan ibu tentang stunting masih dikategorikan rendah sebesar 54.8%. Hasil penelitian lainnya juga

menjelaskan bahwa terdapat hubungan antara pemenuhan gizi seimbang dengan penanganan stunting pada balita (Simamora & Kresnawati, 2021). Pemenuhan gizi seimbang yang baik dapat menurunkan kejadian stunting (Yati et al., 2017). Asupan zat gizi yang tidak seimbang juga salah satu faktor yang berpengaruh langsung terhadap stunting. Diharapkan dengan pemenuhan kebutuhan gizi dapat mencegah stunting pada anak-anak. (Hidajat, 2019). Faktor yang memengaruhi kekurangan gizi pada balita juga dipengaruhi oleh pengetahuan ibu yang kurang atau salah dalam pemberian gizi seimbang, sehingga pengetahuan mengenai jenis makanan tentang kebutuhan gizi harus dimiliki oleh seorang ibu (Kurniawati et al., 2023).

Salah satu wilayah dengan prevalensi stunting di Provinsi Jawa Barat adalah Kabupaten Karawang. Prevalensi stunting per kecamatan di Kabupaten Karawang tahun 2022 tertinggi berada di Kecamatan Pangkalan (11,16%), Karawang Barat (9,42%), Ciampel (8,88%), Telukjambe Barat (8,78%), Klari (8,66%),Karawang Timur (7,15)Rengasdengklok (7,01 %), Jatisari (6,62%). Kotabaru (4,53 %), Tegalwaru (4,45 %), Tirtamulya (4,37 %), Jayakerta (3,77 %), Purwasari (3,58 %), Cibuaya (3,57 Cilamaya Kulon (3,05 %).

Desa Bayur Kidul menjadi desa ke dua dengan kejadian stunting terbanyak Cilamaya Kulon sebesar 3,05 % dengan ditemukan adanya salah satu Rukun Tetangga (RT) yang memiliki balita dengan kategori stunting sebanyak 11 anak (tahun 2022) dan 6 anak (tahun 2023). Permasalahan prioritas dihadapi adalah pengetahuan masyarakat yang belum baik tentang stunting dan gizi seimbang, sehingga perlu adanya kegiatan edukasi tentang pengetahuan stunting dan gizi seimbang agar bisa menjangkau seluruh masyarakat di Desa Bayur Kidul.

Pemberian edukasi stunting dan gizi seimbang dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan ibu PKK sebagai agent of change untuk pencegahan stunting di Desa Bayur Kidul. Melalui kegiatan ini diharapkan menjangkau lebih banyak masyarakat untuk mengetahui bagaimana pencegahan stunting. Strategi ini dilakukan dengan mengambil mitra ibu PKK sebagai agent of change dengan pertimbangan karena bisa sebagai pembawa

pesan dengan frekuensi yang lebih sering dan selalu berinteraksi dengan masyarakat.

Hasil penelitian Chandra et al., (2022) menunjukkan bahwa PKK memiliki peran sebagai agent of change untuk melaksanakan pemberdayaan masyarakat sebagai bentuk pemberdayaan komunitas dengan aktifitas pelaksanaannya dimulai pada kelompok masyarakat itu sendiri, pengelolaan gerakan tersebut dijalankan oleh, dari dan untuk masyarakat. Kegiatan diharapkan dapat melihat, mengenali dan mengatasi masalah, serta memiliki solusi atas masalah stunting di Desa Bayur Kidul. Ibu PKK, sebagai sebuah gerakan pemberdayaan masyarakat untuk pencegahan stunting juga memiliki peran memfasilitasi, merencanakan, melaksanakan, mengendalikan, dan menggerakkan masyarakat dalam menjalankan kegiatankegiatan pencegahan stunting dalam rangka mewujudkan kesejahteraan masyarakat.

Berdasarkan hal tersebut, maka tim pengabdian masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Singaperbangsa Karawang tertarik untuk melakukan kegiatan pengabdian yang berjudul "Kegiatan Edukasi Gizi tentang Stunting dan Gizi Seimbang Pada Ibu PKK Sebagai Agen of Change dalam Pencegahan Stunting di Desa Bayur Kidul Kecamatan Cilamaya Kulon, Karawang.

METODE

Kegiatan PKM telah dilaksanakan tanggal 9 Oktober 2023 dengan melibatkan 22 orang ibu PKK dari Desa Bayur Kidul, Cilamava Kulon, Karawang. Waktu pelaksanaan kegiatan berlangsung dari pukul 08.00 - 12.00 WIB. Pelaksanaan kegiatan menggunakan metode presentasi media PPT (Powerfull Presentation Techniques); metode interaktif untuk melakukan diskusi dan tanvajawab, dan metode pre-test dan post-test untuk mengevaluasi efektivitas dan ketercapaian kegiatan.

Tahap Persiapan

Tahap persiapan dilakukan dengan cara berkoordinasi dengan mitra di Desa Bayur Kidul, Kecamatan Cilamaya Kulon, Karawang dengan serangkaian kegiatan sebagai berikut:

- (a) Tim bertemu dengan ketua ibu PKK untuk menyusun rencana kegiatan dan penentuan jadwal;
- (b) Mempersiapkan alat, kuesioner dan materi

tentang stunting dan gizi seimbang sebagai cara pencegahan *stunting* serta *doorprize* bagi ibu PKK yang bisa menjawab pertanyaan disaat materi selesai disampaikan.

Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan dilakukan dengan rangkaian kegiatan sebagai berikut:

- (a) Ceramah agama tentang tujuan hidup di dunia, dan tidak merusak lingkungan yang disampaikan Ustad Muhyi
- (b) Pembukaan kegiatan oleh Ibu Emi Sutisna (Ibu Lurah) Desa Bayur Kidul dan Ibu Nasiatul Aisyah Salim, S.K.M., M.PH selaku ketua pengabdian masyarakat. Selanjutnya dilakukan pengisian *pre-test;*
- (c) Penyampaian materi oleh Dr. Rini Harianti, S.Si., M.Si tentang stunting dan gizi seimbang dalam mencegah stunting. Dilanjutkan dengan diskusi dan tanya jawab. Ibu PKK yang berhasil menjawab pertanyaan diberikan hadiah.

Tahap Evaluasi

Mengukur pencapaian dan efektivitas dari kegiatan edukasi gizi tentang *stunting* dan gizi seimbang pada ibu PKK dilakukan pengisian kuesioner *post-test* di akhir kegiatan.

Teknik penyajian data dari hasil *pre-test* dan *post-test* disajikan dalam bentuk tabel secara deskriptif.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian di awali dengan pembukaan oleh Ibu Emi Sutisna (ibu lurah) Desa Bayur Kidul (Gambar 1a). Dilanjutkan dengan Ibu Nasiatul Aisyah Salim, S.K.M., M.PH selaku ketua PKM memperkenalkan tim pengabdian masyarakat (Gambar 1b). Kegiatan dilanjutkan dengan pemberian edukasi tentang stunting dan gizi seimbang yang disampaikan oleh Dr. Rini Harianti, S.Si., M.Si (Gambar 1 c). Setelah sesi edukasi dilakukan, maka dilakukan diskusi dan tanyajawab serta pembagian kuesioner posttest untuk melihat efektivitas dan mengukur pemahaman ibu PKK terhadap materi yang telah disampaikan (Gambar 1d). Berdasarkan hasil post-test, maka diperoleh beberapa gambaran pengetahuan ibu PKK yang berjumlah 22 orang mengenai pengetahuan tentang stunting dan gizi seimbang.

1. Karakteristik ibu PKK di Desa Bayur Kidul

Caradde: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 7 No 3, April 2024

Karakteristik ibu PKK dilihat dari usia, pendidikan dan pekerjaannya. Rata-rata usia ibu PKK adalah dewasa akhir (36 – 45 tahun) dengan variasi pada usia 14 tahun. Usia ibu PKK termuda adalah 21 tahun dan usia tertua 70 tahun (Tabel 1).

Tabel 1. Sebaran Karakteristik Usia Ibu PKK di Desa Bayur Kidul (n = 22)

Variabel	Mean	Median	Std. Deviasi	Min	Max
Usia	45.55	42.50	14.40	21	70

Sebagian besar ibu PKK (54.6%) mempunyai pendidikan sekolah dasar dan

mayoritas adalah ibu rumah tangga (95.5%) (Tabel 2).



Gambar 1. Pembukaan kegiatan dan Penyampaian materi tentang stunting dan gizi seimbang

Tabel 2. Karakteristik Pendidikan dan Pekerjaan Ibu PKK di Desa Bayur Kidul (n = 22)

Variabel		Jumlah (n)	Persentase (%)	
Pendidikan	SD	12	54.6	
	SMP	5	22.7	
	SMA	5	22.7	
Pekerjaan	Ibu Rumah Tangga	21	95.5	
-	Wiraswasta	1	4.5	

2. Pengetahuan ibu PKK tentang Stunting dan Gizi Seimbang

Tabel 3. Rerata Skor Pengetahuan Ibu PKK tentang *Stunting* dan Gizi Seimbang dalam Mencegah *Stunting* di Desa Bayur Kidul

Variabel		Mean	Median	Std. Deviasi	Min	Max
Pengetahuan Stunting	Pre	9.05	10	2.55	3	12
	Post	10.45	11	0.91	8	12
Pengetahuan	Pre	7.14	8	1.93	3	10
Gizi Seimbang	Post	8.55	8	1.01	7	10

Terlihat pada Tabel 3 bahwa materi edukasi yang diberikan kepada ibu PKK tentang stunting dan gizi seimbang diperoleh hasil post-test sebesar 0.91 dan 1.01. Rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi tentang stunting masing-masing sebesar 9.05 dan 10.45. Perubahan nilai minimal dan maksimal juga mengalami peningkatan setelah diberikan edukasi tentang stunting, yaitu masing-masing nilai minimal 3 hingga 8. Demikian pula pengetahuan tentang gizi seimbang dalam mencegah stunting mengalami peningkatan rata-rata dari 7.14 menjadi 8.55. Perubahan nilai minimal dan maksimal juga mengalami peningkatan setelah diberikan edukasi, vaitu masingmasing nilai minimal 3 hingga 8 dan 3 hingga 7.

Edukasi gizi yang dilakukan oleh tim PKM merupakan salah satu pengetahuan meningkatkan masyarakat tentang stunting dan gizi seimbang. Edukasi optimal yang harus mampu mempertimbangkan **latar** belakang masyarakat itu sendiri. Usia juga memainkan peran penting ketika seseorang menerima pengetahuan dan memengaruhi kemampuan belajar, berpikir dan beradaptasi dengan lingkungannya (Wati et al., 2022). Pendidikan merupakan hal mendasar untuk berkembangnya pengetahuan pengalaman serta menerima dan mengolah informasi (Rahmah et al., 2023), sehingga pendidikan juga merupakan faktor yang memengaruhi pengetahuan dan berhubungan dengan pemenuhan akan kebutuhan gizi keluarga terutama tentang stunting dan gizi seimbang. Mayoritas ibu PKK di Desa Bayur Kidul memiliki usia dewasa akhir, tidak bekerja dengan tingkat pendidikan dasar. Oleh karena itu, edukasi gizi yang diberikan disesuaikan dengan karakteristik ibu PKK.

Materi edukasi gizi disampaikan dalam bentuk presentasi oral dengan menggunakan media PPT yang dilengkapi yang akan memiliki dengan gambar efektivitas yang lebih tinggi sebagai salah satu media edukasi audio visual jika dibandingkan dengan media visual lainnya (Martina Puspa Wangi et al., 2023) sehingga memudahkan ibu untuk memahami PKK pesan disampaikan. Penyampaian materi juga diiringi dengan diskusi dan tanya jawab serta menggunakan bahasa dan ilustrasi yang

sederhana dan mudah dipahami oleh ibu PKK (Cumayunaro et al., 2020).

Edukasi gizi yang diberikan kepada ibu PKK di Desa Bayur Kidul disesuaikan dengan kebutuhannya dalam hal masyarakat membutuhkan informasi mengenai pengetahuan tentang stunting dan gizi seimbang, karena desa ini memiliki masalah stunting pada balita dan kurangnya pengetahuan terkait hal di atas. Pengetahuan terkait stunting dan gizi seimbang harus dimiliki oleh ibu PKK agar identifikasi faktor risiko untuk pencegahan stunting dapat Pengetahuan dilakukan. juga akan memengaruhi sikap masayarakat nantinya agar dampak buruk bahkan kejadian stunting dapat dicegah. Ibu PKK dipilih sebagai mitra karena berperan besar dalam pencegahan stunting karena yang paling dekat dengan anak dan juga masyarakat. Ibu merupakan sosok yang mempunyai peranan besar dalam keluarga, khususnya dalam proses tumbuh kembang anak, seperti pemenuhan gizi, perilaku dan pola pengasuhan anak (Juliartri & Megasari, 2021).

Adanya peningkatan pengetahuan ibu tentang stunting dan gizi seimbang, maka diharapkan dapat merubah sikap menjadi lebih positif dan terbentuknya pembiasaan sehingga terjadi perubahan perilaku. Ibu yang memiliki pengetahuan yang kurang, maka tidak mampu melakukan pencegahan stunting dengan baik. Pengetahuan merupakan modal awal yang digunakan pada ibu untuk memberikan pengaruh yang memadai untuk anak. Sebagai pengasuh utama, ibu memiliki wewenang penuh atas praktik makan sehat dan pemenuhan kebutuhan gizi anak dan keluarga melalui konsep gizi seimbang (Bain et al., 2013). Gizi seimbang merupakan makanan yang dikonsumsi oleh individu sehari-hari yang beraneka ragam dan memenuhi 5 kelompok zat gizi dalam jumlah yang cukup. Penerapan pilar dalam pemenuhan gizi seimbang perlu memperhatikan keberagaman makanan, membiasakan perilaku hidup sehat, melakukan aktivitas fisik, mempertahankan memantau berat badan Pengetahuan terkait gizi seimbang yang masih kurang dan permasalahan berdampak pada praktik pemberian makanan sehari-hari yang belum maksimal (Dewi et al., 2023). Pengetahuan gizi seimbang juga dipengaruhi pendidikan, oleh faktor

Caradde: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 7 No 3, April 2024

pendapatan dan pekerjaan. Tingkat pendidikan sangat memengaruhi pengetahuan seseorang karena semakin tinggi tingkat pendidikannya, maka semakin mudah dalam memahami informasi dan pengalaman yang didapatkan (Aw, 2019).

Penanganan stunting melalui pemenuhan gizi dapat memperkecil resiko stunting. Pemberian makanan yang tinggi protein, kalsium, vitamin A dan zink dapat memacu tinggi badan anak. Pemberian asupan gizi yang baik berpengaruh pada pertumbuhan normal sehingga dapat terkejar (Simamora & Kresnawati, 2021). Anak yang memiliki gizi yang baik akan memberikan kesempatan lebih besar untuk melakukan aktivitas dengan lingkungannya. Anak yang memiliki keadaan gizi yang kurang akan cenderung terganggu dalam proses tumbuh kembangnya.

SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan kepada pengabdian masyarakat ini mampu memberikan peningkatan pemahaman ibu PKK melalui edukasi yang diberikan tentang stunting dan gizi seimbang. Ibu PKK dapat berperan sebagai agen perubahan untuk melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam membantu pemerintah untuk menangani kasus stunting dan melakukan proses pencegahan. Pada kegiatan selanjutnya, diharapkan dapat dilakukan proses pendampingan, pemantauan, dan evaluasi untuk ibu PKK dalam mendukung keberlanjutan pencegahan stunting di Desa Bayur Kidul. Selain itu, keterlibatan agent of change seperti remaja putri yang kelak akan menjadi ibu juga harus disiapkan sedini mungkin agar melahirkan bayi yang bebas stunting.

DAFTAR RUJUKAN

- Astuti, Y. R. (2022). Pengaruh Sanitasi dan Air Minum Terhadap Stunting di Papua dan Papua Barat. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, *16*(3), 261–267. https://doi.org/10.33860/jik.v16i3. 1470
- Aw, M. D. (2019). Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia. *Yogyakarta: Nuha Medika*, 41–44.
- Bain, L. E., Awah, P. K., Geraldine, N.,

- Kindong, N. P., Siga, Y., Bernard, N., & Tanjeko, A. T. (2013). Malnutrition in Sub–Saharan Africa: burden, causes and prospects. *Pan African Medical Journal*, 15(1).
- Budiretanani, D. A., Utami, B., Herawati, E., Astuti, P., & Widi, H. (2023). Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil dan Ibu Balita Tentang Status Stunting di Posyandu Kelurahan Banjarmlati Kota Kediri. ABHIPRAYA: Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan Dan Sains, 1(1), 26–33
- Chandra, B. R., Darwis, R. S., & Humaedi, S. (2022). Peran Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) dalam Pencegahan Stunting. Focus: Jurnal Pekerjaan Sosial, 4(2), 107. https://doi.org/10.24198/focus.v4i2.35 060
- Cumayunaro, A., Dephinto, Y., Herien, Y., Ranah Minang Padang, Stik., & Fakultas Keperawatan, I. (2020). Pendidikan Kesehatan dengan Media Booklet Terhadap Perilaku Ibu dalam Melakukan Deteksi Dini Tumbuh Kembang (DDTK) pada Anak. NERS: Jurnal Keperawatan, 16(1), 18–26.
- Dewi, A. D. A., Pramesti, Y. P., & Nashiha, J. U. (2023). Qualitative Study of Nutritional Knowledge and Parenting Patterns on the Child Feeding Patterns of Stunting on Sebatik Island, North Kalimantan. 2022 'AISYIYAH International Conference on Health and Medical Sciences (A-HMS 2022), 232–240.
- Erfiana, E., Rahayuningsih, S. I., & Fajri, N. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Pencegahan Stunting Pada Balita. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 5(1).
- Hendrawati, S., K.H, F. H., & Witdiawati, W. (2020). Knowledge of mother toddlers about stunting. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2), 115. https://doi.org/10.30644/rik.v9i2.447
- Hidajat, F. A. (2019). Upaya pencegahan stunting melalui pemberian makanan tambahan dan penerapan pola hidup bersih sehat di paud tunasmulya desa

- pabean kecamatan dringu kabupaten probolinggo. *Jurnal Abdi Panca Marga*, *1*(1), 27–31.
- Juliartri, W., & Megasari, K. (2021). Mother's Knowledge of Stunting in Toddlers at the Arrabih Pratama Clinic, Pekanbaru. *Journal of Midwifery and Nursing*, 3(1), 59–62.
- Kurniawati, D., Aptaduri, M. V. A., & Rahmawati, A. (2023). Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Gizi dan Asupan Makan Balita dengan Status Gizi Balita Usia 12-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Gisting. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 12(1), 39–45.
- Lailatul, M., & Ni'mah., C. (2015). Hubungan Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengetahuan dan Pola Asuh Ibu dengan Wasting dan Stunting pada Balita Keluarga Miskin. *Media Gizi Indonesia*, 10(2015), 84–90. https://doi.org/Vol. 10, No. 1 Januari–Juni 2015: hlm. 84–90 terdiri
- Martina Puspa Wangi, Mahmudiono, T., Soediantoro, I. S., Mamun, A. Al, Sahila, N., Yuniar, C. T., Hasna, W., Nurramadhani, Suwandiman, F. M., Rakhmad, A. F. O., Yusryana, E. A., & Ramadhan, S. A. (2023). Open access Open access. MPPKI: Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia The Indonesian Journal of Health Promotion, 6(11), 2249–2255.
- Putri, M. M., Mardiah, W., & Yulianita, H. (2021). Mother's Knowledge Toward Stunting In Toddler. *Journal of Nursing Care*, 4(2). https://doi.org/10.24198/jnc.v4i2.29450
- Rahmah, A. A., Yani, D. I., Eriyani, T., & Rahayuwati, L. (2023). Correlation Mother's Eduaction and Received Stunting Information with Mother's Stunting Knowledge. *Journal of Nursing Care*, 6(1), 1–10. https://doi.org/10.24198/jnc.v6i1.44395
- Simamora, R. S., & Kresnawati, P. (2021). Pemenuhan pola makan gizi seimbang dalam penanganan stunting pada balita di wilayah puskesmas kecamatan rawalumbu bekasi. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 11(1), 34–45.

- Siswati, T. (2018). Stunting. In H. Kusnanto & T. Sudargo (Eds.), *Husada Mandiri Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. Husada Mandiri Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Utami, R. N., Pandarugan, S. L., & Nambiar, N. (2023). The Relationship Between of Knowledge Parenting and Food Intake on the Incidence of Stunting in Toddlers in Sukabumi Regency. *KnE Social Sciences*, 267–277.
- Wati, L., Nasution, N. A., Aurallia, N., Nashirah, S., Rizki, M., Harahap, R., Siregar, M. U., Akhyar, M., Hasibuan, N. S., & Siregar, P. A. (2022). Factor Analysis of Maternal Knowledge on the Incidence of Stunting. *Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 4(2), 143. https://doi.org/10.30829/contagion.v4i2.13476
- Yati, D. Y., Kurniawati, H. F., & SiT, S. (2017). Hubungan Pola Pemberian Makan Dengan Stunting pada Balita Usia 36-59 Bulan di Desa Mulo dan Wunung Di Wilayah Kerja Puskesmas Wonosari I. Universitas' Aisyiyah Yogyakarta.
- Yulianie, R., Ridwan Riadul Jinan, Elviana, N., Susilawati, E., Pratama, R., & Sinaga, Y. (2023). Pencegahan Stunting Melalui Peningkatan Pengetahuan Pada Ibu Hamil dan Kader. *Jurnal JPPMI*, *2*(2), 84–90.