



# AgroNurse KESIHATAN

Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

Early Detection of Growth in an Effort To Optimize Growth and Development in Children

The Effect of Bullying Prevention Education Through the "Stop Bullying" Snakes and Ladders Game Therapy on the Knowledge Level of 6th Grade Students at SDN Sukorambi 06 in Sukorambi Village, Sukorambi District, Jember Regency

Health Education for Patients About " Anti Hypertension Exercises" at Jember Hospital Clinic Polyclinic

SI HARMONI: Strategy for Improving Relationships, Activities, Relaxation, Motivation, Optimism, Nurturing, and Inclusion for Strengthening Atraumatic Care Management in the Diamond Room of Elizabeth Situbondo Hospital

Improving Understanding of Food Safety in School Age Children in Anggadita Village, Karawang

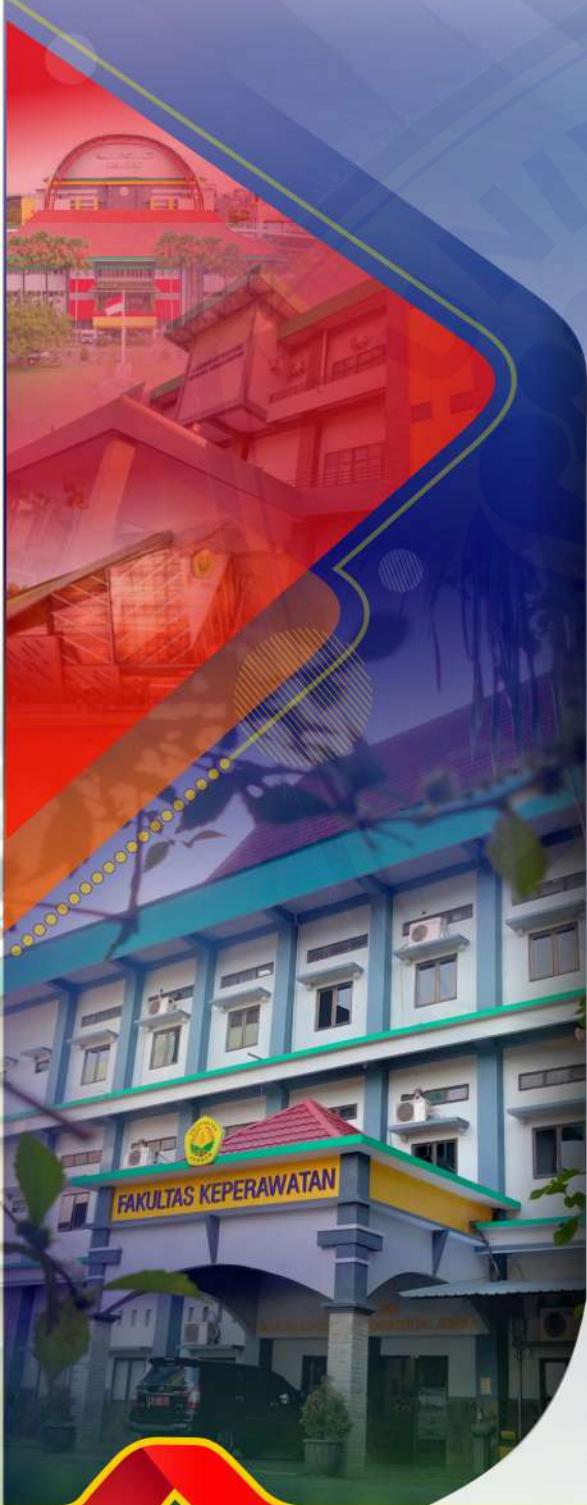
Optimization of Basic Life Support Skills for Red Cross Youth and Scout Students: Developing a Smart Emergency-Responsive Generation at SMA N 5 Jember

Implementing of Electronik SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation (E-SBAR) in Increasing the Effectiveness Handover at Jember X Hospital

WARNA (Wadah Art Therapy for the Elderly): Enhancing Cognitive Function Through Coloring Activities at PSTW Jember

The Promoting Dietary Diversity to Prevent Stunting in Children: an Approach to Empower Mother in Agro-Industrial Areas

SIGAP TB: Family Synergy as the Key to Prevention and Management of Pulmonary Tuberculosis



UPT Perpustakaan Universitas Jember

AgroNurse  
Kesehatan

JURNAL PENGABDIAN  
KEPADAMASYARAKAT

e-ISSN : 3032-3215  
p-ISSN : 3032-3231

HOME / Editorial Team

Fakultas Keperawatan Universitas Jember

FKep\_unej.ac.id Fakultas Keperawatan Unej fkep\_unej官方微博

## Editorial Team

### Editor in Chief:

Ns. Alfid Tri Afandi, S.Kep., M.Kep

### Managing Editor:

Ns. Anisah Ardiana, S.Kep., M.Kep., Ph.D

### Editorial Team:

Ns. Nurfika Asmaningrum, M.Kep, Ph.D

Ns. Dini Kurniawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., M.Psi.

Ns. Ida Zuhroidah, S.Kep., M.Kep

Ns. Kholid Rosyidi Muhammad Nur., MNS

Ns. Enggal Hadi Kurniawan, S.Kep., M.Kep

Ns. Ana Nistiandani, S.Kep., M.Kep

Ns. Niken Asih Laras Ati, S.Kep., M.Kep

Ns. Yeni Fitria, S.Kep., M.Kep

### Administrator:

Esti Lusiana, S.Kep

### Journal Policy

### Guide of Authors

# IJPT Perpustakaan Universitas Jember

---

Focus and Scope

---

Publication Ethics

---

Article Processing Charge

---

Peer Reviewers

---

Peer Reviewers Process

---

Publication Frequency

---

Open Access Statement

---

Archiving

---

Contact

---

## Journal Template



---

## Statistics



AgroNurse (ANK)

at <https://journal.unej.ac.id/ANK> is licensed

under a [Creative Commons Attribution-](#)

[ShareAlike 4.0 International License.](#)



## CURRENT ISSUE

Vol. 3 No. 1 (2025): Juni 2025



**AgroNurse Kesehatan:** jurnal pengabdian kepada masyarakat diterbitkan 2 kali dalam setahun (**Juni dan Desember**) oleh Fakultas Keperawatan Universitas Jember. Redaksi mengundang para pemerhati kesehatan untuk menuangkan gagasan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis *research* dalam rangka meningkatkan profesional diri dan tanggung jawab terhadap pendidikan bangsa.

PUBLISHED: 2025-06-04

## Articles

**Early Detection of Growth in an Effort To Optimize Growth and Development in Children**

Deteksi Dini Pertumbuhan Dalam Upaya Optimalisasi Tumbuh Kembang Pada Anak

Nurul Hayati, Musviro Musviro, Sri Wahyuningsih

1-7

PDF

**The Effect of Bullying Prevention Education Through the "Stop Bullying" Snakes and Ladders Game Therapy on the Knowledge Level of 6th Grade Students at SDN Sukorambi 06 in Sukorambi Village, Sukorambi District, Jember Regency**

**UPT Perpustakaan Universitas Jember**

Toni Octakana, Holifatu Jannah, Ririn Nurhidayah, Enggal Hadi Kurniyawan, Eti Iktiarini Dewi, Emi Wuri

Wuryaningsih, Fitrio Deviantony, Yeni Fitria, Niken Asih Laras Ati, Robby Prihadi Aulia Erlando

8-18

PDF

**Health Education for Patients About " Anti Hypertension Exercises" at Jember Hospital Clinic Polyclinic**

Pendidikan Kesehatan Pada Pasien Tentang " Senam Anti Hipertensi" di Poli Rumah Sakit Jember Klinik

Alfid Afandi, Anisah Ardiana, Nurfika Asmaningrum

19-25

PDF

**SI HARMONI: Strategy for Improving Relationships, Activities, Relaxation, Motivation, Optimism, Nurturing, and Inclusion for Strengthening Atraumatic Care Management in the Diamond Room of Elizabeth Situbondo Hospital**

SI HARMONI: Strategi Peningkatan Hubungan, Aktivitas, Relaksasi, Motivasi, Optimisme, Nurturing, dan Inklusi Dalam Penguatan Manajemen Atraumatic Care di Ruang Diamond RS Elizabeth Situbondo

Evita Rohmaniah, Nurfika Asmaningrum, Fitri Chandra Kuspita, Dodi Wijaya, Kholid Rosyidi Muhammad Nur, Yulia Kurniawati

26-34

PDF

**Improving Understanding of Food Safety in School Age Children in Anggadita Village, Karawang**

Peningkatan Pemahaman Tentang Safety Food pada Anak Usia Sekolah di Desa Anggadita, Karawang

Desy Rizki Ariani, Angga Saeful Rahmat, Mohammad Wachidin Nur Sugandi, Surandi Ketaren, Sudiono, Rini Tiksnowati Kastino, Susi Suryani, Fipit Fajriyah, Kanim Armansyah, Etih Nuraeni, Masitoh, Ade Rahmat Abdurrahman, Telly Rizkiyani

35-43

PDF

**Optimization of Basic Life Support Skills for Red Cross Youth and Scout Students: Developing a Smart Emergency-Responsive Generation at SMA N 5 Jember**

Optimalisasi Keterampilan Bantuan Hidup Dasar bagi Siswa PMR dan Pramuka: Membangun Generasi Cerdas Tanggap Darurat di SMA N 5 Jember

Rismawan Adi Yunanto, Ruris Haristiani, Siswoyo, Rondhianto

44-51

[PDF](#)

# UPT Perpustakaan Universitas Jember

## **Implementing of Electronik SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation (E-SBAR) in Increasing the Effectiveness Handover at Jember X Hospital**

Penerapan Electronic SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation (E-SBAR)) dalam Meningkatkan Efektivitas Serah Terima Pasien di RSUD X Jember

Muhamad Hasan Basri Hasan, Iis Rahmawati, Abdi Agus

52-58

[PDF](#)

## **WARNA (Wadah Art Therapy for the Elderly): Enhancing Cognitive Function Through Coloring Activities at PSTW Jember**

WARNA (Wadah Art Therapi Untuk Lansia): Upaya Stimulasi Kognitif

Rizkiyani Istifada, Fahrudin Kurdi, Latifa Aini Susumaningrum, Hanny Rasni, Tantut Susanto

59-65

[PDF](#)

## **The Promoting Dietary Diversity to Prevent Stunting in Children: an Approach to Empower Mother in Agro-Industrial Areas**

Promosi Keragaman Pangan untuk Mencegah Stunting pada Anak: Pendekatan Pemberdayaan Ibu di Kawasan Agroindustri

Ira Rahmawati, Lantin, Dini Kurniawati, Peni Perdani Juliningrum, Nuning, Dwining Handayani

66-72

[PDF](#)

## **SIGAP TB: Family Synergy as the Key to Prevention and Management of Pulmonary Tuberculosis**

SIGAP TB: Sinergi Keluarga sebagai Kunci Pencegahan dan Penanganan Tuberkulosis Paru

Jon Hafan Sutawardana, Ana Nistiandani, Siswoyo, Nur Widayati, Mulia Hakam

73-81

[PDF](#)

**[VIEW ALL ISSUES >](#)**

**AgroNurse Kesehatan: jurnal pengabdian kepada masyarakat diterbitkan 2 kali dalam setahun (Juni dan Desember)** oleh Fakultas Keperawatan Universitas Jember. Redaksi mengundang para pemerhati kesehatan untuk menuangkan gagasan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan profesional diri dan tanggung jawab terhadap pendidikan bangsa.

**AgroNurse Kesehatan (ANK) Indexed:**



**Faculty of Nursing University Of Jember** in Collaboration with **Indonesian National Nurses Association**

## Journal Policy

---

Guide of Authors

---

Focus and Scope

---

Publication Ethics

---

Article Processing Charge

---

Peer Reviewers

---

Peer Reviewers Process

---

Publication Frequency

---

Open Access Statement

---

Archiving

---

Contact

---

**Journal Template**

---

**Statistics**

AgroNurse (ANK)  
at <https://journal.unej.ac.id/ANK> is licensed  
under a [Creative Commons Attribution-  
ShareAlike 4.0 International License](#).

---



## EARLY DETECTION OF GROWTH IN AN EFFORT TO OPTIMIZE GROWTH AND DEVELOPMENT IN CHILDREN

### DETEKSI DINI PERTUMBUHAN DALAM UPAYA OPTIMALISASI TUMBUH KEMBANG PADA ANAK

Nurul Hayati<sup>1</sup>, Musviro<sup>2\*</sup>, Sri Wahyuningsih<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Department of pediatric nursing, Faculty of Nursing, University of Jember, Jember-Indonesia

#### ABSTRACT

Children's growth and development period is perilous for every child's life, so paying attention to all aspects that support and affect growth and development is essential. Early detection of child development using anthropometric methods is necessary to determine the level of development speed in children, which aims to detect that the child is experiencing development that is too fast, too slow, or even normal development according to their age of growth and development. The purpose of this community service is for parents to understand and comprehend the progress of child development based on their child's age. The method used is participatory or interactive, which is done by measuring development and inviting children to color. Which is aimed at 82 students at Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang Kindergarten. The results obtained from this community service showed that 82 respondents' growth and development periods were regular, and there were no deviations. During the activity, participants followed well and enthusiastically and received good responses from participants and teachers at Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang Kindergarten.

#### ABSTRAK

Masa tumbuh kembang anak adalah masa yang sangat beresiko bagi setiap kehidupan anak, maka sangat penting untuk memperhatikan semua aspek yang mendukung dan yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan. Deteksi dini perkembangan anak menggunakan metode antropometri sangat diperlukan untuk mengetahui tingkat kecepatan perkembangan pada anak, yang bertujuan untuk mendeteksi bahwa anak tersebut mengalami perkembangan yang terlalu cepat, terlalu lambat, bahkan bisa perkembangan yang normal sesuai usia tumbuh kembangnya. Tujuan dari pengabdian masyarakat ini yaitu para orang tua mengerti dan memahami tentang kemajuan perkembangan anak berdasarkan usia perkembangan anaknya. Metode yang digunakan adalah partisipatif atau interaktif yang dilakukan adalah dengan mengukur perkembangan dan mengajak anak untuk mewarnai. Yang ditujukan pada 82 siswa siswi di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang. Hasil yang didapat dari pengabdian masyarakat ini bahwa 82 responden masa tumbuh kembangnya normal dan tidak ada yang terjadi penyimpangan. Selama berlangsungnya kegiatan partisipan mengikuti dengan baik dan penuh antusiasme serta mendapatkan respon yang baik dari partisipan dan guru di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang.

**Scope:**  
Health

#### ARTICLE INFO

**Received**

April 28, 2025

**Accepted**

June 11, 2025

**Online**

June 11, 2025

\*Correspondence (Korespondensi):  
Musviro

E-mail: musviro@unej.ac.id

**Keywords:**  
Early Detection, Growth and Development, Agricultural

**Kata Kunci:**  
Deteksi Dini, Tumbuh Kembang, Agricultural

## PENDAHULUAN

Masa tumbuh kembang anak adalah masa yang sangat beresiko bagi setiap kehidupan anak, maka sangat penting untuk memperhatikan semua aspek yang mendukung dan yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan. Deteksi dini perkembangan anak menggunakan metode antropometri sangat diperlukan untuk mengetahui tingkat kecepatan perkembangan pada anak, yang bertujuan untuk mendeteksi bahwa anak tersebut mengalami perkembangan yang terlalu cepat, terlalu lambat, bahkan bisa perkembangan yang normal sesuai usia tumbuh kembangnya.

Pelayanan tumbuh kembang anak menjadi sangat penting karena kelainan tumbuh kembang yang dideteksi secara dini akan mendapatkan intervensi yang sesuai. Kelainan tumbuh kembang yang terlambat dideteksi dan diintervensi dapat mengakibatkan kemunduran pertumbuhan perkembangan anak / stunting dan berkurangnya efektivitas terapi. Angka kejadian anak yang mengalami keterlambatan pertumbuhan perkembangan diperkirakan sekitar 5-10, namun penyebab umum keterlambatan perkembangan belum diketahui secara pasti (Puspita&Umar,2020). Dan diperkirakan khususnya diIndonesia, sekitar 1 3% anak dibawah usia 5 tahun mengalami keterlambatan perkembangan umum, yang meliputi perkembangan motorik bahasa, sosial-emosional , dan kognitif (KemenkesRI,2019). Jumlah anak stunting di Indonesia berada pada posisi kelima di Asia Tenggara. Satu dari tiga anak Indonesia yang berusia di bawah lima tahun memiliki tinggi badan lebih rendah dari rata-rata tinggi badan anak global (United Nations Children's Fund [UNICEF], 2019). Masalah ini terjadi akibat dari kurangnya pemahaman dan keterampilan orangtua dalam mendeteksi dan merangsang perkembangan anak. Hal ini dapat menyebabkan keterlambatan dalam penanganan gangguan tumbuh kembang yang mungkin terjadi.

Peran tenaga medis terkait dengan hal ini harus mampu membantu guru, kader dan orang tua dalam memonitor perkembangan anak usia pra sekolah agar dapat tumbuh dan berkembang dengan baik dan normal sebagaimana mestinya. Hal tersebut dilakukan dengan cara memberikan solusi-solusi yaitu dengan mengajarkan kepada guru, kader posyandu dan orang tua untuk melakukan deteksi dini tumbuh kembang anak dengan menggunakan pengukuran antropometri atau pengukuran ukuran tubuh. Berbagai jenis ukuran fisik tubuh dan komposisi tubuh antara lain yaitu, berat badan, tinggi badan, lingkar lengan atas, lingkar kepala, lingkar dada, lingkar pinggul dan tebal lemak di bawah kulit (Supariasa dkk, 2012)

Demikian juga anak-anak di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang perlu dilakukannya deteksi dini perkembangan dengan menggunakan metode antropometri agar dapat mengetahui penyimpangan pertumbuhan dan perkembangan anak.

Perguruan tinggi merupakan lembaga yang strategis untuk menjadi wadah peningkatan pemahaman tentang skrining perkembangan pada anak. Oleh karena itu Prodi D3 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Jember Kampus Lumajang harus berperan aktif dalam upaya penyimpangan pertumbuhan dan perkembangan anak, dengan adanya peran aktif perguruan tinggi dalam pendidikan kesehatan. Tri Dharma Perguruan Tinggi mengamanahkan kepada tenaga pendidik dan seluruh mahasiswa, untuk tidak hanya berfokus pada proses belajar mengajar saja tetapi diharapkan berperan aktif dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat sehingga masyarakat dapat berperan aktif dalam upaya bersama sama menyelesaikan permasalahan yang dihadapinya.

## METODE

Metode pengabdian masyarakat ini menggunakan Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan deteksi dini perkembangan anak dengan menggunakan metode partisipatif atau interaktif yang dilakukan adalah dengan mengukur perkembangan dan

mengajak anak untuk mewarnai. Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini ditujukan kepada anak-anak TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang. Pelaksanaan kegiatan dilakukan oleh Tim Keris Nursing for MACH baik Dosen dan tim mahasiswa. Kegiatan ini menggunakan media gambar serta pemeriksaan antropometri. Pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan pada tanggal 02 November 2024 melalui beberapa tahap mulai dari survey Lokasi, koordinasi serta persiapan. Tahap yang kedua yaitu tahap pelaksanaan. Awal pelaksanaan responden dilakukan pemeriksaan antropometri meliputi lila dan berat badan untuk mengetahui tumbuh kembang pada anak. Selanjutnya dilakukan pendidikan kesehatan mengenai tumbuh kembang anak, pemeriksaan antropometri serta mewarnai pada gambar yang sudah disediakan dan tahapan yang terakhir adalah melakukan monitoring, *review*, serta umpan balik kepada responden.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan berlangsung dengan sangat baik dan penuh dengan kebahagiaan bersama responden dan guru TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang. Pelaksanaan kegiatan diawali dengan melakukan pemeriksaan untuk mengetahui tumbuh kembang pada anak apakah sesuai dengan usianya atau tidak, yang kemudian dilanjutkan kegiatan pendidikan kesehatan mengenai tumbuh kembang anak, pemeriksaan antropometri serta mewarnai pada gambar yang sudah disediakan sebagaimana terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Kegiatan pendidikan kesehatan pada Masyarakat agricultural

Berikut adalah karakteristik responden pengabdian masyarakat di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang

Tabel 1. Karakteristik responden pengabdian masyarakat di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang

Karakteristik	Keterangan
Jenis Kelamin	Perempuan (38 anak) Laki-laki (44 anak)
Usia	4-6 Tahun

Tabel 2. Hasil pemeriksaan antropometri responden pengabdian masyarakat di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang

USIA	Hasil Perkembangan			Total
	Sesuai Jumlah	Meragukan Jumlah	Menyimpang Jumlah	
4	22	0	0	22
5	32	0	0	32
6	28	0	0	28
Total	82	0	0	82

Tabel 1 menjelaskan bahwa responden dalam pengabdian Masyarakat ini adalah jenis kelamin perempuan sebanyak 38 anak dan laki-laki sebanyak 44 anak mulai dari usia 4-6 tahun. Tabel 2 menjelaskan bahwa dari 82 anak perkembangannya sesuai. Perkembangan merupakan kemampuan struktur, fungsi tubuh, jaringan tubuh, organ, dan sistem organ berkembang sesuai dengan proses diferensiasi sel sehingga masing-masing dapat menjalankan fungsi yang dimaksudkan (Kalfikasari & Mustikawati, 2024). Perkembangan tidak hanya terbatas pada pertumbuhan fisik, tetapi juga mencakup kemajuan dalam kemampuan kognitif, sosial, emosional, dan bahasa. Proses perkembangan bersifat holistik, mencakup interaksi antara berbagai aspek individu dan tidak dapat diukur hanya dengan angka (Musviro, Rahmawati, et al., 2023).

Tumbuh kembang anak dipengaruhi oleh dua faktor utama, yaitu faktor genetik dan faktor lingkungan. Faktor genetik berfungsi sebagai modal dasar yang menentukan potensi bawaan setiap anak, membentuk ciri khas yang akan terlihat sepanjang hidupnya. Melalui genetik yang ada dalam sel telur yang telah dibuahi, dapat ditentukan kualitas dan kuantitas pertumbuhan, termasuk intensitas pembelahan sel, sensitivitas jaringan terhadap rangsangan, serta umur pubertas dan berakhirnya pertumbuhan tulang. Selain itu, faktor lingkungan juga berperan penting dalam mendukung atau menghambat pencapaian potensi tersebut. Lingkungan yang sehat dan stimulatif akan memungkinkan anak mencapai potensi maksimalnya, sementara lingkungan yang kurang mendukung dapat menghambat perkembangan yang seharusnya (Lubis et al., 2024).

Pertumbuhan dan perkembangan seorang anak tidak lepas dari tanggung jawab orang tua maupun keluarga. Terwujudnya perkembangan anak yang baik disebabkan peran keluarga dalam pengasuhan anak yang dilakukan secara maksimal (apt. Tuhfatul Ulya et al., 2023). Pemahaman orang tua tentang tumbuh kembang anak sangat penting untuk memberikan pengasuhan yang optimal. Orang tua yang memiliki pemahaman yang baik tentang tumbuh kembang anak cenderung memberikan pengasuhan yang lebih baik pula, seperti memperhatikan kebutuhan anak, memberikan stimulasi yang sesuai dengan usia anak, serta menciptakan lingkungan yang kondusif bagi tumbuh kembang anak (Evita Sari Dalimunthe & Muhammad Syahbudi, 2023).

Salah satu cara mendeteksi dini anak dengan menggunakan pengukuran antropometri. Dengan penggunaan antropometri digunakan untuk mengukur fisik dan bagian tubuh manusia sebagai metode menentukan status gizi. Keunggulan antropometri untuk menilai status gizi yaitu prosedur yang sederhana dan aman, tidak memerlukan tenaga ahli (siapa saja bisa dilatih), hasil yang tepat dan akurat, dapat mendeteksi riwayat asupan gizi yang telah lalu, bisa untuk skrining, alat yang terjangkau, mudah dibawa dan tahan lama, serta hasil yang mudah disimpulkan.

Pengabdian kepada masyarakat melalui pendidikan kesehatan di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang dapat diterima dengan baik dan penuh antusiasme oleh responden. Partisipan mengikuti kegiatan mulai dari pengukuran antropometri hingga kegiatan mewarnai dengan patuh, tertib, dan bahagia sehingga kegiatan berjalan lancar. Pada

kegiatan ini ditemukan bahwa sebagian besar responden masa tumbuh kembangnya normal.

## KESIMPULAN

Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini berhasil berjalan dengan baik dan sangat lancar, penuh dengan antusiasme responden dan mendapatkan respon yang baik dari pihak TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang. Kegiatan pengukuran antropometri dan mewarnai bermanfaat untuk Menilai Ukuran dan Komposisi Tubuh, membantu mengetahui status gizi dan kesehatan individu, baik anak-anak maupun dewasa. Peran Dosen dan tenaga medis terkait dengan hal ini harus mampu membantu guru, kader dan orang tua dalam memonitor perkembangan anak usia pra sekolah agar dapat tumbuh dan berkembang dengan baik dan normal sebagaimana mestinya.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dekan, Ibu Wakil Dekan 1, 2, 3 Fakultas Keperawatan Universitas Jember, Koordinator Prodi D-3 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Jember Kampus Lumajang serta guru-guru di TK Kartika IV-70 Jogotrunan Lumajang. Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan dengan pihak-pihak yang terkait dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiman, U., Nadila, D., & Rakhman, A. (2021). Pelatihan Pengukuran Antropometri Di Kelurahan Lambara. *Jurnal Dedikatif Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 12–17.
- apt. Tuhfatul Ulya, S. F. M. F., apt. Putri Ramdaniah, M. F., apt. Fitri Apriliany, M. C. P., apt. Kharisma Jayak Pratama., M. F., apt. Dian Suasana, S. F. M. F., apt. Maria Ulfa, M. F. K., apt. Juwita Ramadhani, M. F., apt. Nily Su’aida, M. F., apt. Retnowati Adiningsih, S. F. M. F., apt. Hermanus Ehe Hurit, S. S. M. F., & others. (2023). *BUKU AJAR FARMAKOLOGI*. Samudra Biru.
- Egc. (2020). *Tumbuh kembang Anak*.
- Evita Sari Dalimunthe, K., & Muhammad Syahbudi. (2023). Jurnal mudabbir. *Jurnal Research and Education Studies*, 3(1), 11–20.
- Fajri Ramadhan, A., Widayanti, E., & Zulhamidah, Y. (2021). Korelasi Tinggi Badan dan Rentang Tangan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI Angkatan 2016 dan 2017. *Majalah Sainstekes*, 8(1), 26–34. <https://doi.org/10.33476/ms.v8i1.1668>
- Fitriani, A., & Purwaningtyas, D. R. (2020). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Kader Posyandu dalam Pengukuran Antropometri di Kelurahan Cilandak Barat Jakarta Selatan. *Jurnal SOLMA*, 9(2), 367–378. <https://doi.org/10.22236/solma.v9i2.4087>
- James W, Elston D, T. J. et al. (2020). Hubungan Berat Badan Dan Tinggi Badan Dengan Kecerdasan Anak Di Sdn Candimulyo 1. *Andrew’s Disease of the Skin Clinical Dermatology*, 265–275.

- Kalfikasari, L., & Mustikawati, N. (2024). *Gambaran Karakteristik Demografi Dan Perkembangan Pada Anak Usia 2-5 Tahun di Puskesmas Kesesi I Program Studi Keperawatan , Univeritas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan , pertama kehidupan dari awal terjadinya pembuahan di dalam rahim hingga anak berusi. 3.*
- Lubis, R., Karina, Fauziah, N., Hasibuan, N., Hasibuan, B., & Rambe, M. (2024). Analisis Tumbuh Kembang Anak Pada Periode Emas Usia 0-2 Tahun Bersama Ibu Eny Dian. *Cendikia: Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(5), 385–393., 2, 385–394.  
<http://jurnal.kolibri.org/index.php/cendikia/article/view/1507>
- Musviro, M., Nurparamitha Bahari, P., Wahyuningsih, S., Hayati, N., & Dwi Fibriansari, R. (2023). Implementasi Terapi Bermain (Play Dough) pada Anak Pre-School yang Menjalani Perawatan Hospitalisasi dengan Masalah Keperawatan Ansietas: Studi Kasus. *Health and Technology Journal (HTechJ)*, 1(6), 589–596.  
<https://doi.org/10.53713/htechj.v1i6.119>
- Musviro, Rahmawati, I., Hayati, N., & Wahyuningsih, S. (2023). Terapi Bermain Ladobala Untuk Anak. In *Asuhan Keperawatan Pada AN.J Dan AN.Z Bronkopneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Ruang Bougenville RSUD dr Haryoto Lumajang Tahun 2018*.
- Rahmah, S. R. A. (2021). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Berat Badan pada Remaja Selama Masa Pandemi Covid-19 Kota Bengkulu. *Poltekkes Kemenkes Bengkulu*, 1–44.
- Resa Pratiwi, Y. (2022). Gambaran Pemberian Mp-Asi Dini Dan Keterkaitannya Dengan Pertumbuhan Dan Perkembangan Bayi Usia 6 – 12 Bulan Di Desa Sendangtirto Kapanewon Berbah Kabupaten Sleman. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 2014, 12–26.
- Rifki, M. S., Rahmat, A., & Welis, W. (2020). Somatotype Pemain Bola Voli Indoor Putra Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional Kontingen Sumatera Barat. *Gelanggang Olahraga: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga (JPJO)*, 3(2), 219–231.  
<https://doi.org/10.31539/jpjo.v3i2.1202>
- Rohanah, S., & Watini, S. (2022). Meningkatkan Keterampilan Motorik Halus melalui kegiatan Mewarnai dengan Model ATIK Pada Kelompok B di RA Manarul Huda. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(3), 1725.  
<https://doi.org/10.37905/aksara.8.3.1725-1736.2022>
- Sari, D. R. (2019). Pengenalan Warna dan Gradasi pada Anak Usia Dini untuk Mengembangkan Kemampuan Mewarnai. In *Annual Conference on Islamic Early Childhood Education (ACIECE)*, 4, 509–514.

- Sitti Sohorah. (2024). *Buku Ajar Penentuan Status Gizi*.
- Slamet, S. (2020). Stimulasi Perkembangan Anak Usia Dini melalui Kegiatan Mewarnai dan Hafalan Al Quran. *Warta LPM*, 24(1), 59–68. <https://doi.org/10.23917/warta.v24i1.9917>
- Sri Wahyuni, R., & Septalia Dale, D. (2019). Pertumbuhan Tinggi Badan Dan Berat Badan Bayi Dan Balita Febrianti, Pemeriksaan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 15–20.
- Vidiasari, V., Ridho, A., Marwah Rahmadani, A., Widya Maharani, D., Indriani, K., Nur Azizah, L. F., & Nurdiana, L. F. (2023). *Vol. 1 No. 1 2023*. 1(1), 1–7.
- Wahyuni, Y., & Huda, A. S. M. (2019). Pemantauan Kesehatan Gizi Ibu Hamil Dilihat dari Lengan Atas (LILA) Berbasis E-Digital. *Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika*, 16(1), 235–244.