

Turnitin

by __ __

Submission date: 09-Jan-2024 08:52AM (UTC+0700)

Submission ID: 2268176949

File name: Turnitin.docx (2.87M)

Word count: 5081

Character count: 31908

Pemetaan dan Perbandingan Kejadian Stunting, Cakupan IMD dan ASI Eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang

45

Mapping and Comparison of Stunting Incidence, Coverage of Early Breastfeeding Initiation and Exclusive Breastfeeding in Ogan Ilir District and Palembang City

Abstrak

Rendahnya cakupan IMD di Indonesia berkolerasi terhadap rendahnya ASI yang dapat menyebabkan tidak terpenuhinya nutrisi yang penting pada anak selama masa 1000 Hari Pertama Kehidupan. Masalah gizi yang dapat terjadi pada masa ini adalah stunting. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran dan perbandingan kejadian stunting, cakupan IMD dan cakupan ASI eksklusif. Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi deskriptif dengan pendekatan spasial menggunakan aplikasi GIS. Populasi dan sampel penelitian adalah 16 Kecamatan di Kabupaten Ogan Ilir dan 18 Kecamatan di Kota Palembang. Hasil penelitian menunjukkan kejadian stunting tertinggi di Kabupaten Ogan Ilir berada di Kecamatan Pemulutan Barat (21,2%) dan Kota Palembang berada di Kecamatan Bukit Kecil (1,1%). Cakupan IMD terendah di Kabupaten Ogan Ilir berada di Kecamatan Indralaya Selatan (60,31%) dan Kota Palembang berada di Kecamatan Ilir Barat I (55,61%). Cakupan ASI eksklusif terendah di Kabupaten Ogan Ilir berada di Kecamatan Pemulutan Barat (0%) dan Kota Palembang berada di Kecamatan Ilir Timur I (61,36%). Perbedaan kejadian stunting, cakupan IMD dan ASI eksklusif ini memerlukan intervensi gizi yang disesuaikan dengan kondisi masing-masing wilayah untuk mencapai target gizi dan mengurangi stunting.

Kata kunci : Pemetaan, stunting, ASI eksklusif, IMD, Sistem Informasi Geografis (SIG)

Abstract

Low coverage of early initiation of breastfeeding (EIB) in Indonesia is correlated with low breastfeeding rates, which can lead to inadequate nutrient intake in children during the first 1000 days of life. One of the nutritional problems that can occur during this period is stunting. The purpose of this study is to determine the profile and comparison of stunting incidence, EIB coverage, and exclusive breastfeeding coverage. This study used a descriptive ecological study design with a spatial approach using GIS software. The population and sample of the study were 16 districts in Ogan Ilir Regency and 18 districts in Palembang City. The highest incidence of stunting in Ogan Ilir Regency was found in Pemulutan Barat District (21.2%) and in Palembang City was found in Seberang Ulu I District (1.1%). The lowest IMD coverage in Ogan Ilir Regency was found in Indralaya Selatan District (60.31%) and in Palembang City was found in Ilir Barat I District (55.61%). The lowest exclusive breastfeeding coverage in Ogan Ilir Regency was found in Pemulutan Barat District (0%) and in Palembang City was found in Ilir Timur I District (61.36%). The differences in stunting incidence, EIB coverage, and exclusive breastfeeding coverage require nutritional interventions that are tailored to the conditions of each region to achieve nutritional targets and reduce stunting.

Keywords: Mapping, stunting, exclusive breastfeeding, early initiation of breastfeeding, geographic information system (GIS)

PENDAHULUAN

5

1000 Hari Pertama Kehidupan adalah periode emas dalam kehidupan manusia, dimulai dari masa kehamilan hingga anak berusia 2 tahun. Pada periode ini, terjadi pembentukan jaringan dan organ yang sangat pesat, yang akan menjadi fondasi bagi perkembangan anak selanjutnya. World Bank memberikan istilah periode 1000 HPK ini sebagai “Window of Opportunity” yang berarti peluang singkat untuk memperbaiki pangan dan gizi guna meningkatkan kualitas sumber daya manusia (1). Kelompok kerawanan pangan pada 1000 HPK yang memiliki peluang untuk diperbaiki gizinya meliputi ibu yang sedang mengandung, menyusui, hingga anak usia dua tahun. Malnutrisi

pada periode ini akan menyebabkan kerusakan pada awal kehidupan dan terhambatnya pertumbuhan yang tidak dapat diperbaiki di kemudian hari (2).

Salah satu upaya percepatan perbaikan gizi pada 1000 HPK adalah Inisiasi Menyusui Dini dan ASI eksklusif. Masa terbaik bagi bayi untuk belajar menyusu adalah pada dua jam pertama kehidupannya. Kontak kulit antara bayi dan ibu pada fase ini dapat membantu bayi untuk memulai menyusu lebih awal dan meningkatkan peluang bayi untuk menyusui secara eksklusif selama 6 bulan (3). Studi di Inggris menemukan bayi baru lahir yang diberi IMD lebih mungkin untuk terus menyusui hingga usia 6 bulan (59%), dan sampai usia 12 bulan (38%) (4).

Secara global hanya 42% bayi yang dapat IMD dalam waktu kurang dari 1 jam (5). Data Riskesdas tahun 2018 menunjukkan bahwa prevalensi ASI eksklusif pada tahun 2018 hanya sebesar 37,3% sedangkan cakupan ASI dan IMD sebesar 58,2% (6). Pada kenyataannya, terdapat kesenjangan yang semakin besar antara cakupan IMD dan pemberian ASI eksklusif. Rendahnya capaian IMD berkorelasi terhadap rendahnya ASI yang dapat menyebabkan tidak terpenuhinya nutrisi yang penting pada anak selama masa 1000 Hari Pertama Kehidupan. Ketidakcukupan nutrisi pada masa ini dapat menyebabkan masalah gizi salah satunya stunting. Stunting adalah kondisi tubuh pendek dan sangat pendek yang jatuh di bawah median panjang atau tinggi badan lebih dari -2 SD, yang mencegah seorang anak mencapai tinggi badan normal dan sehat untuk usianya (7). Menurut kesepakatan internasional yaitu Standar Pertumbuhan Anak menurut WHO, anak dikatakan terhambat pertumbuhannya apabila tinggi badan menurut usia dan jenis kelamin di bawah -2 SD dan dikatakan sangat pendek apabila di bawah -3 SD (8,9).

Stunting merupakan salah satu masalah gizi utama di negara berkembang di Asia Tenggara yang berdampak signifikan pada kesehatan dan produktivitas anak. Hal ini dibuktikan dengan adanya perkiraan 158,6 juta anak di wilayah tersebut yang terkena dampaknya pada tahun 2014 (10). Menurut WHO, UNICEF, dan World Bank pada tahun 2012, terdapat 165 juta anak stunting di bawah usia 5 tahun di dunia atau 26% dari seluruh anak. Asia merupakan wilayah dengan prevalensi stunting terbesar kedua di dunia, setelah Afrika. Prevalensi stunting di Asia mencapai 26,8%, yaitu 95,8 juta anak. Sementara itu, terdapat 14,8 juta anak di Asia Tenggara yang mengalami stunting atau 27,8% dari jumlah penduduk (11). Data Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022 menunjukkan bahwa 21,6% balita di Indonesia, 18,6% balita di Sumatera Selatan, 14,3% balita di Kota Palembang dan 24,9% balita di Kabupaten Ogan Ilir mengalami stunting. Angka tersebut telah mengalami penurunan dibandingkan tahun-tahun sebelumnya namun Kabupaten Ogan Ilir perlu perhatian khusus karena angka prevalensi stunting masih di atas rata-rata nasional.

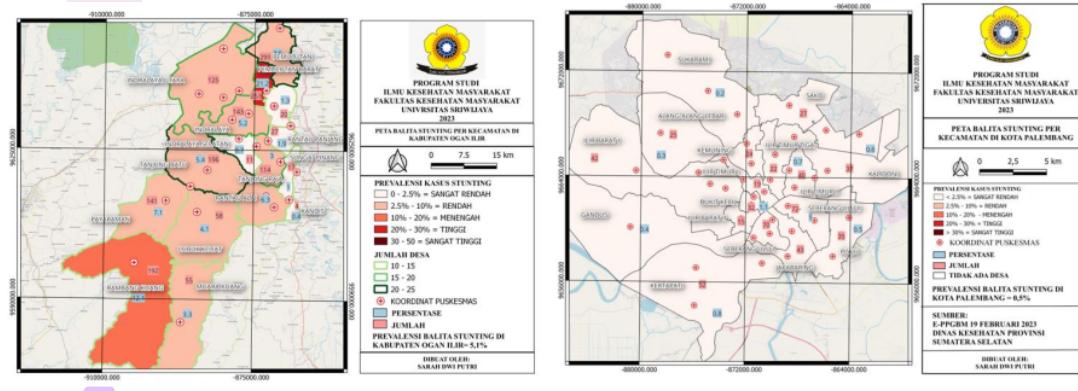
IMD dan ASI eksklusif telah dikaitkan dengan kejadian stunting pada balita. Penelitian di Jawa Tengah menunjukkan bahwa pemberian ASI eksklusif dapat mengurangi risiko gagal tumbuh (stunting) pada anak (12). Terdapat bukti bahwa risiko kejadian stunting lebih tinggi 3,308 kali pada balita yang tidak mendapat IMD di Provinsi Lampung (13). Studi berbasis Sistem Informasi Geografis yang meneliti faktor risiko stunting di Kabupaten Pasaman menemukan bahwa wilayah dengan kejadian stunting kategori tinggi dan sangat tinggi memiliki cakupan ASI eksklusif yang rendah (14). Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan serta membandingkan kejadian stunting, cakupan IMD dan cakupan ASI eksklusif pada dua Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan yaitu Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang.

METODE

Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi deskriptif dengan pendekatan spasial. Waktu penelitian dilakukan pada Juli - Oktober 2023. Populasi dan sampel penelitian adalah 16 Kecamatan di Kabupaten Ogan Ilir dan 18 Kecamatan di Kota Palembang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu jumlah kasus dan prevalensi stunting, jumlah dan persentase bayi baru lahir mendapat IMD, dan ASI eksklusif hingga 6 bulan berupa data agregat pada setiap wilayah administrasi Kota Palembang dan Kabupaten Ogan Ilir. Sumber data diperoleh dari E-

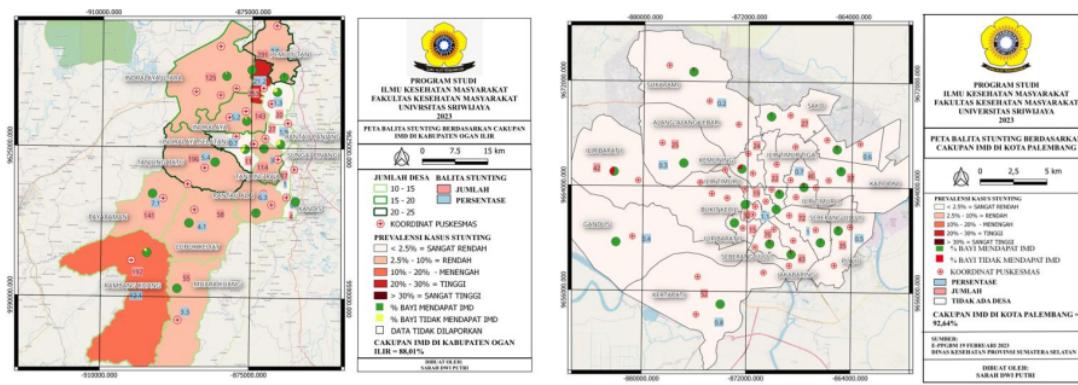
PPGBM 19 Februari 2023 yang telah diekstraksi oleh Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan. Selain itu, sumber data sekunder lainnya diperoleh dari BPS Sumatera Selatan berupa data tingkat ekonomi yaitu distribusi persentase PDRB dan pangsa pengeluaran pangan per Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan. Pengolahan data dilakukan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Geografis yaitu QGIS Dekstop (Versi 3.28.3). Kategori pemetaan prevalensi stunting mengacu pada WHO prevalence cut-off values public health significance yaitu: sangat rendah (<2,5%), rendah (2,5% - 10%), menengah (10% - 20%), tinggi (20% - 30%), sangat tinggi ($\geq 30\%$) (15).

HASIL



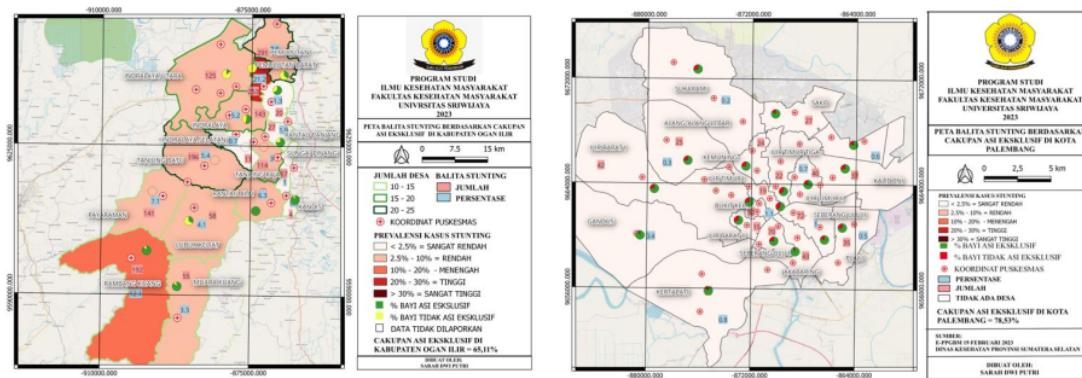
39
Gambar 1. Perbandingan peta sebaran kasus stunting berdasarkan kecamatan di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang.

Pemetaan kasus stunting digambarkan dengan gradasi warna, semakin pekat warna maka semakin tinggi kasus stunting di daerah tersebut. Berdasarkan pemetaan, didapatkan prevalensi stunting di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang masing-masing adalah 5,1% dan 0,5% dengan kasus tertinggi di Kabupaten Ogan Ilir terletak di Kecamatan Pemulutan Barat dengan 253 kasus (21,2%) dan Kota Palembang terletak di Kecamatan Bukit Kecil dengan 32 kasus (1,1%) sedangkan kejadian stunting terendah di Kabupaten Ogan Ilir terletak di Kecamatan Kandis dengan 4 kasus (0,4%) dan Kota Palembang terletak di Kecamatan Sukarami dengan 27 kasus (0,2%).



Gambar 2. Perbandingan peta kasus stunting berdasarkan cakupan IMD di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang.

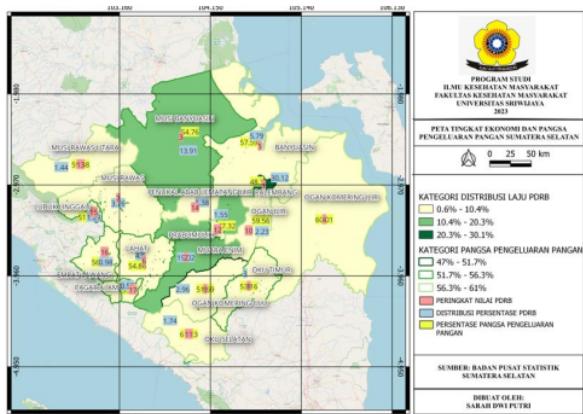
Kasus stunting berdasarkan capaian IMD digambarkan menggunakan grafik pie. Bayi baru lahir mendapatkan IMD diberi warna hijau sedangkan bayi baru lahir tidak mendapatkan IMD diberi warna kuning. Kecamatan yang tidak melaporkan data capaian IMD diberi warna putih yaitu Kecamatan Sungai Pinang di Kabupaten Ogan Ilir. Berdasarkan pemetaan, didapatkan capaian IMD di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang masing-masing sebesar 88,01% dan 92,64% dengan capaian tertinggi di Kabupaten Ogan Ilir dengan persentase 100% terdapat di 6 Kecamatan yaitu Kecamatan Muara Kuang, Lubuk Keliat, Payaraman, Kandis, Tanjung Raja, dan Pemulutan Barat dan Kota Palembang terdapat di 5 Kecamatan yaitu Kecamatan Gandus, Bukit Kecil, Alang-Alang Lebar, Ilir Barat II, dan Kertapati. Sedangkan capaian IMD terendah di Kabupaten Ogan Ilir terdapat di Kecamatan Indralaya Selatan (60,31%) dan di Kota Palembang terletak di Kecamatan Ilir Barat I



(55,61%).

Gambar 3. Perbandingan peta kasus stunting berdasarkan cakupan ASI eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang.

Kasus stunting berdasarkan capaian ASI eksklusif digambarkan menggunakan grafik pie. Bayi ASI eksklusif hingga 6 bulan diberi warna hijau sedangkan bayi tidak ASI eksklusif diberi warna kuning. Kecamatan yang tidak melaporkan data capaian ASI eksklusif diberi warna putih yaitu Kecamatan Tanjung Batu, Payaraman, Tanjung Raja, Sungai Pinang, dan Indralaya Selatan di Kabupaten Ogan Ilir. Berdasarkan pemetaan, cakupan ASI eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang masing-masing sebesar 65,11% dan 78,53% dengan cakupan tertinggi di Kabupaten Ogan Ilir terdapat di Kecamatan Rantau Alai (100%) dan di Kota Palembang terdapat di Kecamatan Gandus (92,64%). Sedangkan cakupan ASI eksklusif terendah di Kabupaten Ogan Ilir terdapat di Kecamatan Pemulutan Barat (0%) dan Kota Palembang terdapat di Kecamatan Ilir Timur I (61,36%).



Gambar 4. Tingkat Ekonomi dan Pangsa Pengeluaran Pangan tingkat Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan

Pemetaan tingkat ekonomi dan pangsa pengeluaran pangan digambarkan dengan gradasi warna. Pada tingkat ekonomi semakin pekat warna maka semakin tinggi tingkat ekonomi di daerah tersebut, sebaliknya untuk pangsa pengeluaran pangan. Berdasarkan pemetaan, distribusi persentase laju PDRB Kota Palembang adalah yang paling tinggi yaitu 30,12% dan nilai PDRB menempati peringkat pertama di Sumatera Selatan sedangkan Kabupaten Ogan Ilir memiliki persentase 2,23% dan menempati peringkat 10 dari 17 Kabupaten/Kota. Pangsa pengeluaran makanan di Kota Palembang menjadi salah satu yang paling rendah (48,3%) sedangkan Kabupaten Ogan Ilir masih di atas angka rata-rata provinsi yaitu 59,56%.

PEMBAHASAN

Stunting

Berdasarkan hasil pemetaan diketahui sebaran kasus di Kota Palembang termasuk ke dalam kategori stunting sangat rendah. Sebaliknya pada Kabupaten Ogan Ilir, stunting masih menjadi masalah yang perlu perhatian khusus karena masih terdapat kecamatan yang memiliki prevalensi stunting dengan kategori tinggi yaitu Kecamatan Pemulutan Barat. Angka tersebut merupakan indikator bahwa masalah gizi di daerah tersebut masih merupakan permasalahan yang perlu ditangani secara serius. WHO menetapkan batas masalah gizi harus segera dikendalikan apabila telah melebihi 20% (15). Terdapat perbedaan jumlah kasus stunting yang sangat signifikan antara Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang dengan kasus tertinggi. Hal ini dapat dikatakan kasus stunting di Kabupaten Ogan Ilir 20 kali lebih tinggi daripada Kota Palembang. Ketimpangan kejadian stunting di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang disebabkan oleh beberapa kemungkinan seperti tingkat ekonomi, akses pelayanan kesehatan, maupun karakteristik dari wilayah itu sendiri.

Dilihat dari tingkat ekonomi, Kota Palembang merupakan penggerak utama perekonomian regional provinsi bahkan hingga wilayah Sumatera Bagian Selatan (Sumbagsel), yang ditunjukkan oleh nilai PDRB yang menempati peringkat pertama dibandingkan dengan Kabupaten Ogan Ilir yang menempati peringkat 10 dari 17 kabupaten/kota yang ada di Sumatera Selatan. Nilai PDRB yang semakin besar merupakan indikator dari perekonomian suatu daerah yang semakin maju (16). Tingkat ekonomi yang rendah terkait dengan rendahnya tingkat pendapatan keluarga yang dapat menyebabkan daya beli rumah tangga yang rendah. Rendahnya pengeluaran konsumsi makanan dapat menghambat akses terhadap makanan yang berkualitas dan bergizi, yang dapat menyebabkan masalah gizi pada anak (17). Berdasarkan hasil pemetaan, tingkat ketahanan pangan penduduk di Kota Palembang merupakan yang paling baik setelah Kota Prabumulih dibandingkan dengan kabupaten/kota lainnya di Sumatera Selatan sedangkan pangsa pengeluaran pangan Kabupaten Ogan Ilir masih di atas rata-rata nasional dan menunjukkan tingkat ketahanan pangan sedang. Menurut Hukum Working, pangsa

pengeluaran pangan rumah tangga yang tinggi menunjukkan rendahnya ketahanan pangan rumah tangga. Terdapat beberapa penelitian yang menemukan bahwa anak yang mengalami stunting lebih banyak ditemukan pada kelompok dengan kerawanan pangan rumah tangga (18–21).

Selain itu, Kota Palembang merupakan ibu kota provinsi Sumatera Selatan dengan karakteristik tingkat perkembangan yang lebih tinggi seperti akses yang lebih baik terhadap fasilitas pelayanan kesehatan dibandingkan kabupaten-kabupaten di sekitarnya (22). Berdasarkan hasil pemetaan, Kota Palembang memiliki 44 Puskesmas yang tersebar di 18 kecamatan, lebih banyak dibandingkan Kabupaten Ogan Ilir yang hanya memiliki 25 puskesmas di 16 kecamatan. jarak antar fasilitas pelayanan kesehatan di Kabupaten Ogan Ilir masih cukup jauh di beberapa wilayah, sehingga dapat menyulitkan masyarakat untuk mengakses layanan kesehatan. Temuan studi yang memanfaatkan GIS menunjukkan jarak terhadap pelayanan kesehatan dan ibukota berkorelasi terhadap kejadian stunting (23). Aksesibilitas layanan kesehatan yang buruk dapat menghambat perawatan kesehatan, yang dapat berdampak negatif pada kesehatan anak, termasuk stunting (24).

Lebih lanjut, Kota Palembang dan Kabupaten Ogan Ilir memiliki karakteristik wilayah yang berbeda. Kota Palembang termasuk ke dalam kawasan perkotaan (*urban*) sedangkan Kabupaten Ogan Ilir termasuk ke dalam kawasan pedesaan (*rural*). Berdasarkan hasil pemetaan, Kabupaten Ogan Ilir masih memiliki total 241 desa sedangkan Kota Palembang merupakan kota metropolitan yang sudah tidak memiliki desa. Penelitian-penelitian di seluruh dunia, termasuk Ethiopia, Mozambique, dan negara-negara berkembang, menunjukkan adanya hubungan antara status *rural-urban* suatu daerah dengan kejadian stunting. Studi menemukan bahwa anak-anak yang tinggal di daerah pedesaan memiliki risiko stunting 138 kali lebih tinggi daripada mereka yang tinggal di daerah perkotaan. Hal ini disebabkan oleh beberapa kemungkinan seperti perbedaan tingkat ekonomi, pendidikan dan pekerjaan orang tua pada dua wilayah tersebut (25–27).

Inisiasi Menyusu Dini (IMD)

Pencapaian IMD di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang baik secara nasional maupun berdasarkan kecamatan sudah melebihi target dari yang telah ditetapkan oleh Kemenkes RI (>50%) (28). Secara nasional, cakupan IMD di Kota Palembang lebih tinggi 4,63% dibandingkan Kabupaten Ogan Ilir. Hasil ini sejalan dengan temuan sebelumnya bahwa IMD lebih berhasil di daerah perkotaan daripada di daerah pedesaan (29). Rendahnya tingkat inisiasi menyusui dini di daerah pedesaan dibandingkan perkotaan umumnya disebabkan oleh beberapa faktor; pertama, praktik/kepercayaan budaya seperti membuang kolostrum karena dianggap 'kotor/berkarat' (30). Kedua, akses yang terbatas terhadap fasilitas kesehatan. Fasilitas kesehatan dapat menyediakan berbagai layanan yang mendukung IMD, seperti konseling menyusui dan bantuan dari tenaga kesehatan profesional (31,32). Ketiga, akses informasi dan sumber daya yang lebih baik di daerah perkotaan dapat meningkatkan pengetahuan mengenai IMD yang lebih baik (33).

Jika cakupan bayi baru lahir mendapat IMD terendah di Kabupaten Ogan Ilir yaitu Kecamatan Indralaya Selatan dan Kota Palembang yaitu Kecamatan Ilir Barat I dikaitkan dengan kejadian stunting, hasilnya kedua kecamatan tersebut memiliki prevalensi stunting yang termasuk ke dalam kategori sangat rendah. Jika prevalensi stunting tertinggi pada masing-masing kabupaten/kota yaitu Kecamatan Pemulutan Barat dan Kecamatan Bukit Kecil dibandingkan dengan cakupan IMD, hasilnya bertolak belakang karena justru keduanya memiliki cakupan IMD yang berhasil. Fenomena ini dapat terjadi karena beberapa kemungkinan, misalnya tingkat akurasi data yang masih perlu dipertanyakan. Kehati-hatian perlu dilakukan dalam membandingkan angka-angka, karena metode survei dan pencatatan IMD dapat berbeda-beda di masing-masing wilayah (34). Penggunaan data sekunder yang diambil dari e-PPBGM Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan pada penelitian ini juga tidak memberikan penjelasan yang cukup tentang bagaimana data mengenai cakupan IMD dikumpulkan. Selain itu, data yang dilaporkan kepada pengambil kebijakan terkadang berbeda dengan data sebenarnya yang ada di lapangan. Oleh karena itu, definisi dan metode pengumpulan data di

masing-masing wilayah harus diseleraskan serta perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan kualitas pengumpulan dan pelaporan data agar data yang dihasilkan valid dan akurat.

ASI Eksklusif

Pencapaian ASI eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang secara nasional masih di bawah target nasional yang ditetapkan oleh Kemenkes RI (>80%) (27). Angka cakupan ASI eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir lebih rendah 13,42% dibandingkan Kota Palembang. Penelitian yang dilakukan di negara berkembang Tanzania menemukan bahwa praktik menyusui di daerah perkotaan lebih baik daripada di daerah pedesaan pada hampir semua aspek, kecuali durasi menyusui. Hal ini dapat disebabkan oleh beberapa faktor, seperti meningkatnya akses terhadap informasi dan layanan kesehatan tentang menyusui di daerah perkotaan (35).

Meskipun demikian, cakupan ASI eksklusif pada dua daerah ini masih terbilang rendah. Sejumlah penelitian menunjukkan bahwa urbanisasi dikaitkan dengan penurunan tingkat menyusui eksklusif dan menyusui berkelanjutan. Hal ini dapat disebabkan oleh berbagai faktor, seperti peningkatan akses terhadap pengganti ASI, perubahan gaya hidup, dan peningkatan beban kerja ibu di luar rumah. Penelitian terbaru menunjukkan bahwa urbanisasi juga dapat memengaruhi menyusui melalui mekanisme yang lebih kompleks. Misalnya, sebuah penelitian di Cina menemukan bahwa pertumbuhan ekonomi yang pesat bertepatan dengan peningkatan pemasaran pengganti ASI dan perubahan signifikan dalam kebiasaan nutrisi individu. Hal ini dapat berkontribusi pada penurunan tingkat menyusui (36–38). Studi terdahulu menemukan bahwa di kedua wilayah baik perkotaan maupun pedesaan, frekuensi ibu yang melaporkan menyusui dan menyusui eksklusif menurun drastis pada bulan keempat dan keenam setelah diperkenalkannya makanan padat (39). Penelitian lain menemukan baik perkotaan maupun pedesaan, ibu menghentikan pemberian ASI eksklusif lebih awal karena pemberian makanan prelakteal. Pemberian makanan prelakteal adalah pemberian makanan atau minuman lain kepada bayi sebelum ASI, seperti air gula, madu, atau susu formula (30,40,41). Penelitian di negara berkembang dengan mayoritas penduduk muslim di Nigeria menemukan bahwa penduduk muslim setempat sering mengadakan upacara pemberian air dari Mekah atau air yang telah dibacakan doa oleh pemimpin agama kepada bayi mereka yang baru lahir. Upacara ini dilakukan sebagai bagian dari doa untuk kesehatan dan kecerdasan bayi tersebut (42). Hasil ini menunjukkan perlunya intervensi yang efektif untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan tentang pentingnya menyusui secara eksklusif, baik di daerah perkotaan maupun pedesaan.

Lebih lanjut, jika cakupan ASI eksklusif dibandingkan dengan kejadian stunting, misalnya pada Kecamatan Pemulutan Barat yang seluruh bayinya tidak mendapat ASI eksklusif, hasilnya daerah tersebut memiliki prevalensi stunting tertinggi di Kabupaten Ogan Ilir. Begitu pula Kecamatan Kecamatan Ilir Timur I di Kota Palembang dengan cakupan ASI eksklusif terendah memiliki prevalensi stunting dengan kategori sangat rendah. Jika kecamatan dengan prevalensi stunting tertinggi di Kota Palembang yaitu Kecamatan Bukit Kecil dibandingkan dengan cakupan ASI eksklusif, hasilnya sejalan karena daerah tersebut mencapai target yang ditetapkan Kemenkes RI. Penelitian berbasis Sistem Informasi Geografis yang memetakan kejadian stunting dengan ASI eksklusif sebagai salah satu faktor risikonya menemukan bahwa terdapat keterkaitan antar variabel yang dapat digambarkan secara spasial yaitu sebagian besar distrik di lokasi yang diteliti dengan karakteristik stunting tinggi dan sangat tinggi memiliki cakupan ASI eksklusif yang rendah (43).

Namun pada dasarnya stunting merupakan masalah multifaktor yang tidak hanya disebabkan oleh pemberian asi yang tidak eksklusif, tetapi berlanjut hingga pemberian makanan tambahan atau MP-ASI yang disertai dengan menyusui sampai anak berusia minimal 2 tahun (44). Stunting dipandang sebagai masalah ekologi yang memiliki penyebab kompleks dan saling terkait, di mana hal ini tidak hanya disebabkan oleh kurangnya akses makanan dan nutrisi, tetapi juga oleh faktor-faktor lain seperti kemiskinan, sanitasi lingkungan yang buruk, dan ketidaktahuan mengenai gizi (45). Secara langsung, stunting dapat disebabkan oleh penyakit infeksi, pemberian asupan makanan dan

20

pola asuh sedangkan secara tidak langsung dapat disebabkan oleh faktor sosial ekonomi seperti kemiskinan, sanitasi lingkungan, tingkat pendidikan dan pengetahuan orang tua, dan tingkat pendapatan keluarga (46).

KESIMPULAN

Terdapat kesenjangan jumlah kasus stunting yang sangat signifikan antara Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang. Kasus tertinggi pada dua daerah tersebut dapat dikatakan kasus stunting di Kabupaten Ogan Ilir 20 kali lebih tinggi daripada Kota Palembang. Cakupan IMD di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang di tingkat kecamatan maupun nasional telah melebihi target yang ditetapkan oleh Kemenkes RI. Cakupan ASI eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir dan Kota Palembang masih tergolong rendah dan di bawah target Kemenkes RI. Meskipun demikian, cakupan IMD dan ASI eksklusif lebih tinggi di Kota Palembang dibandingkan Kabupaten Ogan Ilir. Perbedaan kejadian stunting, cakupan IMD, dan ASI eksklusif pada dua daerah tersebut disebabkan beberapa faktor seperti tingkat ekonomi, akses terhadap pelayanan kesehatan, dan karakteristik wilayah. Perbedaan kejadian stunting, cakupan IMD dan ASI eksklusif ini memerlukan intervensi gizi yang disesuaikan dengan kondisi masing-masing wilayah untuk mencapai target gizi dan mengurangi stunting.

UCAPAN TERIMA KASIH

2

Terima kasih kepada Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan atas kesediaannya dalam memberikan data yang digunakan dalam penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

1. Hijrawati, Usman AN, Syarif S, Hadju V, As'ad S, Baso YS. Use of technology for monitoring the development of nutritional status 1000 hpk in stunting prevention in Indonesia. Gac Sanit [Internet]. 2021;35:S231–4. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911121002144>
2. Oktaviasari D, Nugraheni R. Pentingnya Pemberian ASI Eksklusif dan MP-ASI Dalam Upaya Mendukung Gerakan 1000 Hari Pertama Kehidupan (1000 HPK). J Community Engagem Employ [Internet]. 2020;3(1):24–9. Available from: <http://ojs.iik.ac.id/index.php/JCEE>
3. Agudelo S, Gamboa O, Rodríguez F, Cala S, Gualdrón N, Obando E, et al. The effect of skin-to-skin contact at birth, early versus immediate, on the duration of exclusive human lactancy in full-term newborns treated at the Clínica Universidad de La Sabana: study protocol for a randomized clinical trial. Trials. 2016 Oct;17(1):521.
4. Kelly YJ, Watt RG. Breast-feeding initiation and exclusive duration at 6 months by social class – results from the Millennium Cohort Study. Public Health Nutr [Internet]. 2007/01/02. 2005;8(4):417–21. Available from: <https://www.cambridge.org/core/article/breastfeeding-initiation-and-exclusive-duration-at-6-months-by-social-class-results-from-the-millennium-cohort-study/40F0328611FFCB957E68D1B0BDF0A55C>
5. Edmond K, Newton S, Hurt L, Shannon C, Kirkwood B, Mazumder S, et al. Timing of initiation, patterns of breastfeeding, and infant survival: prospective analysis of pooled data from three randomised trials. Lancet Glob Heal. 2016 Apr;4(4):e266–75.
6. Kemenkes RI. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Tahun 2018. Jakarta; 2018.
7. Gibney M, Barrie M, John M, Lenore A. Gizi Kesehatan Masyarakat. Jakarta: EGC; 2008.
8. WHO. Training course on child growth assessment. World Health Organization: Geneva. <http://www.who.int/childgrowth/training/en/>. 2008.
9. de Onis M, Onyango A, Borghi E, Siyam A, Blössner M, Lutter C. Worldwide implementation of the WHO Child Growth Standards. Public Health Nutr. 2012 Sep;15(9):1603–10.
10. WHO. Global and regional trends by WHO Regions, 1990–2014 Stunting. <https://apps.who.int/gho/data/node.main.NUTW霍REGIONS?lang=en>. 2015.
11. Ibrahim IA, Faramita R. Hubungan faktor sosial ekonomi keluarga dengan kejadian stunting

- anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja puskesmas Barombong kota Makassar tahun 2014. Al-Sihah Public Heal Sci J. 2015;VI(2):63–75.
- 12. Nugraheni D, Nuryanto N, Wijayanti HS, Panunggal B, Syauqy A. ASI Eksklusif Dan Asupan Energi Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Usia 6 – 24 Bulan Di Jawa Tengah. J Nutr Coll [Internet]. 2020 Jun 4;9(2):106–13. Available from: <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i2.27126>
 - 13. Angelina C, Perdana AA, Humairoh. Faktor Kejadian Stunting Balita Berusia 6-23 Bulan Di Provinsi Lampung. J Dunia Kesmas [Internet]. 2018;7(3):127–34. Available from: <https://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/duniakesmas/article/view/507>
 - 14. Gustin RK, Ramadanti T, Ediana D, Putra AS. Analisis Pemetaan Faktor Resiko Kejadian Stunting Menggunakan Aplikasi Gis Di Kabupaten Pasaman. 2023;8(1):36–44. Available from: <http://dx.doi.org/10.32883/hcj.v8i1.2302>
 - 15. de Onis M, Borghi E, Arimond M, Webb P, Croft T, Saha K, et al. Prevalence thresholds for wasting, overweight and stunting in children under 5 years. Public Health Nutr [Internet]. 2019 Jan;22(1):175–9. Available from: <https://doi.org/10.1017/S1368980018002434>
 - 16. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan Menurut Lapangan Usaha. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan; 2023.
 - 17. Reyes H, Pérez-Cuevas R, Sandoval A, Castillo R, Santos JI, Doubova S V, et al. The family as a determinant of stunting in children living in conditions of extreme poverty: a case-control study. BMC Public Health. 2004 Nov;4:57.
 - 18. Wardani WSRD, Wulandari M, Suhamarto. Hubungan Faktor Sosial Ekonomi dan Ketahanan Pangan terhadap Kejadian Stunting pada Balita Relationship of Social Economic and Food Security Factors on Stunting Incidence in Children under Five Years. J Kesehat [Internet]. 2020;10(2):287–93. Available from: <http://dx.doi.org/10.26630/jk.v11i2.2230>
 - 19. Aritonang EA, Margawati A, Dieny FF. Analisis Pengeluaran Pangan, Ketahanan Pangan Dan Asupan Zat Gizi Anak Bawah Dua Tahun (Baduta) Sebagai Faktor Risiko Stunting. J Nutr Coll [Internet]. 2020 Apr 25;9(1). Available from: <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i1.26584>.
 - 20. febriyanti anggy, Isaura ER, Farapti F. Hubungan antara Ketahanan Pangan Rumah Tangga, dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan. Media Gizi Kesmas [Internet]. 2022 Nov 23;11(2):335–40. Available from: <https://doi.org/10.20473/mgk.v11i2.2022.335-340>
 - 21. Verawati B, Afrinis N, Yanto N. Hubungan Asupan Protein Dan Ketahanan Pangan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Masa Pendemi Covid 19. PREPOTIF J Kesehat Masy. 2021;5(1):415–23.
 - 22. Sukmaniar S, Romli ME, Sari DN. Faktor Pendorong Dan Penarik Migrasi Pada Mahasiswa Dari Desa Untuk Kuliah Di Kota Palembang. Demogr J Sriwij [Internet]. 2018 Mar 4;1(2):1–10. Available from: <http://ejournal-pps.unsri.ac.id/index.php/dejos/article/view/25>
 - 23. Madan J. Exploring Relationships Between Stunting And Distance To Health Centers And Commune Capitals In Mali. 2014. (December). Report No.: 87.
 - 24. Ma'rifat, Syarief H, Heryatno Y. Analisis Hubungan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan dengan Status Gizi Anak Batita [Internet]. Institut Pertanian Bogor; 2010. Available from: Ma'rifat%0ASyarie, Hidayat%0AHeryatno, Yayat
 - 25. Haile D, Azage M, Mola T, Rainey R. Exploring spatial variations and factors associated with childhood stunting in Ethiopia: spatial and multilevel analysis. BMC Pediatr [Internet]. 2016;16(1):49. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12887-016-0587-9>
 - 26. García Cruz LM, González Azpeitia G, Reyes Súarez D, Santana Rodríguez A, Loro Ferrer JF, Serra-Majem L. Factors Associated with Stunting among Children Aged 0 to 59 Months from the Central Region of Mozambique. Vol. 9, Nutrients. 2017. p. 491.

27. Laksono AD, Kusrini I. Gambaran Prevalensi Balita Stunting dan Faktor yang Berkaitan di Indonesia: Analisis Lanjut Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017. 2019.
28. Kemenkes RI. Laporan Kinerja kegiatan Direktorat Gizi Masyarakat Tahun Anggaran 2019. 2019.
29. Sukoco B, Purwanti E, Wibowo ARA, Sari DF. Peran Perawat dan Bidan terhadap Pelaksanaan Inisiasi Menyusu Dini (IMD). *J Keperawatan Silampari* [Internet]. 2021;4(2):690–7. Available from: <https://doi.org/10.31539/jks.v4i2.1904>
30. Davies-Adetugbo AA. Sociocultural factors and the promotion of exclusive breastfeeding in rural Yoruba communities of Osun State, Nigeria. *Soc Sci Med* [Internet]. 1997 Jul;45(1):113–25. Available from: [https://doi.org/10.1016/s0277-9536\(96\)00320-6](https://doi.org/10.1016/s0277-9536(96)00320-6)
31. Ijadunolal KT, Fatusi AO, Orji EO, Adeyemi AB, Owolabi OO, Ojofeitimi EO, et al. Unavailability of essential obstetric care services in a local government area of south-west Nigeria. *J Health Popul Nutr*. 2007 Mar;25(1):94–100.
32. Abegunde D, Kabo IA, Sambisa W, Akomolafe T, Orobation N, Abdulkarim M, et al. Availability, utilization, and quality of emergency obstetric care services in Bauchi State, Nigeria. *Int J Gynecol Obstet* [Internet]. 2015;128(3):251–5. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ijgo.2014.09.029>
33. Adewuyi EO, Zhao Y, Khanal V, Auta A, Bulndi LB. Rural-urban differences on the rates and factors associated with early initiation of breastfeeding in Nigeria: further analysis of the Nigeria demographic and health survey, 2013. *Int Breastfeed J* [Internet]. 2017;12:51. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13006-017-0141-x>
34. Sinaga HT, Siregar M. Tren cakupan Inisiasi Menyusu Dini dan ASI Ekslusif di wilayah kerja Puskesmas Paronggil, Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. Analisis Data Sekunder Tahun 2017-2020. *J Ilm PANMED* (Pharmacist, Anal Nurse, Nutr Midwivery, Environ Dent. 2021;16(2):281–9.
35. Shirima R, Greiner T, Kylberg E, Gebre-Medhin M. Exclusive breast-feeding is rarely practised in rural and urban Morogoro, Tanzania. *Public Health Nutr* [Internet]. 2001 Apr;4(2):147–54. Available from: <https://doi.org/10.1079/phn200057>
36. Victora CG, Bahl R, Barros AJD, França GVA, Horton S, Krusevec J, et al. Breastfeeding in the 21st century: epidemiology, mechanisms, and lifelong effect. *Lancet (London, England)* [Internet]. 2016 Jan;387(10017):475–90. Available from: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)01024-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7)
37. Liu J, Shi Z, Spatz D, Loh R, Sun G, Grisso J. Social and demographic determinants for breastfeeding in a rural, suburban and city area of South East China. *Contemp Nurse* [Internet]. 2013 Oct;45(2):234–43. Available from: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)01024-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7)
38. Chen Y, Luo P, Chang T. Urbanization and the Urban–Rural Income Gap in China: A Continuous Wavelet Coherency Analysis [Internet]. Vol. 12, *Sustainability*. 2020. Available from: <https://doi.org/10.3390/su12198261>
39. Le Q-NT, Phung K-L, Nguyen V-TT, Anders KL, Nguyen M-N, Hoang D-TT, et al. Factors associated with a low prevalence of exclusive breastfeeding during hospital stay in urban and semi-rural areas of southern Vietnam. *Int Breastfeed J* [Internet]. 2018;13(1):46. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13006-018-0188-3>
40. Engebretsen IMS, Wamani H, Karamagi C, Semiyaga N, Tumwine J, Tylleskär T. Low adherence to exclusive breastfeeding in Eastern Uganda: a community-based cross-sectional study comparing dietary recall since birth with 24-hour recall. *BMC Pediatr* [Internet]. 2007 Mar;7:10. Available from: <https://doi.org/10.1186/1471-2431-7-10>
41. Diagne-Guèye NR, Diack-Mbaye A, Dramé M, Diagne I, Fall AL, Camara B, et al.

- Connaissances et pratiques de mères sénégalaises vivant en milieu rural ou suburbain sur l'alimentation de leurs enfants, de la naissance à l'âge de six mois. *J Pédiatrie Puériculture* [Internet]. 2011;24(4):161–6. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jpp.2010.12.001>
- 42. Hitachi M, Honda S, Kaneko S, Kamiya Y. Correlates of exclusive breastfeeding practices in rural and urban Niger: a community-based cross-sectional study. *Int Breastfeed J* [Internet]. 2019;14(1):32. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13006-019-0226-9>
 - 43. Afriani IF. Pemetaan Faktor Risiko Kejadian Stunting Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Jember Tahun 2019 [Internet]. Universitas Jember; 2020. Available from: <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/104228>
 - 44. Safitri D, Prasetyo S, Ekananda R, Waloya. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Stunting pada Balita di Provinsi X. *J Kesehat Masy Mulawarman*. 2023;5(1):11–8.
 - 45. Ngaisyah RD. Hubungan Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Stunting pada Balita di Desa Kanigoro, Saptosari Gunung Kidul. *J Med Respati*. 2015;10(4):65–70.
 - 46. Ibrahim IA, Faramita R. Hubungan faktor sosial ekonomi keluarga dengan kejadian stunting anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja puskesmas Barombong kota Makassar tahun 2014. *Al-Sihah Public Heal Sci J* [Internet]. 2015;7(1):63–75. Available from: <http://103.55.216.55/index.php/Al-Sihah/article/view/1978>

Lampiran**Tabel 1****Distribusi Kejadian Stunting, Cakupan IMD, dan ASI Eksklusif di Kabupaten Ogan Ilir**

No	Kecamatan	Balita Stunting (%)	Cakupan IMD (%)	Cakupan ASI Eksklusif (%)
1	Muara Kuang	3.3	100	87.45
2	Rambang Kuang	12.1	85.68	88.33
3	Lubuk Keliat	4.1	100	32.61
4	Tanjung Batu	5.4	99.6	0*
5	Payaraman	7.1	100	0*
6	Rantau Alai	6.3	97.62	100
7	Kandis	0.4	100	90.69
8	Tanjung Raja	3.03	100	0*
9	Rantau Panjang	1.9	70.25	75.32
10	Sungai Pinang	1.04	0*	0*
11	Pemulutan	7.5	99	35.71
12	Pemulutan Selatan	1.3	75.38	66.22
13	Pemulutan Barat	21.2	100	0
14	Indralaya	5.2	91.26	54.35
15	Indralaya Utara	3.7	94.18	14.23
16	Indralaya Selatan	0.7	60.31	0*
Jumlah		5.1	88.01	65.11

* Data Tidak Dilaporkan

Tabel 2**Distribusi Kejadian Stunting, Cakupan IMD, dan ASI Eksklusif di Kota Palembang**

No	Kecamatan	Balita Stunting (%)	Cakupan IMD (%)	Cakupan ASI Eksklusif (%)
1	Ilir Barat II	0.3	100.00	68.42
2	Gandus	0.4	100.00	92.64
3	Seberang Ulu I	1.09	96.03	76.67
4	Kertapati	0.8	100.00	85.39
5	Seberang Ulu II	1.0	99.78	81.16
6	Plaju	0.5	96.80	75.56
7	Ilir Barat I	0.4	55.61	76.92
8	Bukit Kecil	1.1	100.00	73.53
9	Ilir Timur I	0.4	99.69	61.36
10	Kemuning	0.4	77.36	74.81
11	Ilir Timur II	0.7	91.52	82.17
12	Kalidoni	0.4	99.23	74.65
13	Sako	0.3	98.92	83.33
14	Sematang Borang	0.6	95.24	79.55
15	Sukarami	0.2	94.61	71.70
16	Alang-Alang Lebar	0.3	100.00	74.51
17	Jakabaring	0.7	92.25	91.82
18	Ilir Timur III	0.4	93.31	66.67
Jumlah		0.5	92.64	78.53

Turnitin

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	www.researchgate.net Internet Source	2%
2	123dok.com Internet Source	1 %
3	jurnal.fk.unand.ac.id Internet Source	1 %
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
5	Kartini Siti Alimunah, Linda Suwarni, Otik Widyastutik. "HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP, KEBIASAAN MAKAN SAYUR, DAN IMD DENGAN KEBERHASILAN ASI EKSKLUSIF DI KOTA PONTIANAK", Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa, 2019 Publication	<1 %
6	moam.info Internet Source	<1 %
7	ojs.unud.ac.id Internet Source	<1 %

8	repositori.usu.ac.id:8080 Internet Source	<1 %
9	repository.unja.ac.id Internet Source	<1 %
10	www.scribd.com Internet Source	<1 %
11	ojs.stikesindramayu.ac.id Internet Source	<1 %
12	Nurmiati Nurmiati, Besral Besral. "The Impact of Breastfeeding Duration to the Child Survival in Indonesia", Makara Journal of Health Research, 2010 Publication	<1 %
13	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1 %
14	journal.fkm-untika.ac.id Internet Source	<1 %
15	Fardila Elba, Mega Putri. "Hubungan Pemberian ASI Eksklusif Terhadap Kejadian Balita Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Jatinangor", Jurnal Sehat Masada, 2021 Publication	<1 %
16	conference.binadarma.ac.id Internet Source	<1 %
17	ojs.fdk.ac.id Internet Source	<1 %

<1 %

-
- 18 I Made Sudarta, Syafruddin Ali Salaka. "Studi Literatur: Pengaruh Asupan Energi Protein dan Riwayat ASI Eksklusif terhadap Stunting", *Jurnal Kesehatan Manarang*, 2021

Publication

<1 %

- 19 Maula Ismail Mohammad, Aura Moya Hermandia, Bambang Karmanto, Lina Khasanah. "Pemetaan Distribusi Prevalensi dan Faktor Risiko Stunting dengan Sistem Informasi Geografis Kota Cirebon: Laporan Data", *Health Information : Jurnal Penelitian*, 2023

Publication

<1 %

-
- 20 caridokumen.com

Internet Source

<1 %

-
- 21 journal.ipm2kpe.or.id

Internet Source

<1 %

-
- 22 Agung Dwi Laksono, Ratna Dwi Wulandari, Nurillah Amaliah, Ratih Wirapuspita Wisnuwardani. "Stunting among children under two years in Indonesia: Does maternal education matter?", *PLOS ONE*, 2022

Publication

<1 %

-
- 23 digilib.unila.ac.id

Internet Source

<1 %

24	ejournal3.undip.ac.id Internet Source	<1 %
25	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
26	kesmas.ulm.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
28	Selly Oktarina, Henny Malini. "Farmers Perception And Sustainability Strategy On Agricultural Development Program In Rural", Jurnal Social Economic of Agriculture, 2021 Publication	<1 %
29	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1 %
30	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
31	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
32	Athiyah Ashilah, Najmah Najmah, Fery Fahrizal, Trisnawarman Trisnawarman, Sri Rahayu, Rahma Zahara. "Pemetaan Stunting, Wasting, dan Obesitas Berdasarkan Kondisi Geografis di Kota Palembang", Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia, 2023 Publication	<1 %

- 33 Dina Setiawati, Naning Hadiningsih, Ima Karimah. "Puding Berbahan Ikan Mujair dan Tepung Kacang Hijau Sebagai Alternatif Makanan Selingan Untuk Pencegahan Balita Stunting", Jurnal Ilmiah Pangan Halal, 2023 <1 %
Publication
-
- 34 Emawati Fatima, Lintang Dian Saraswati, Praba Ginandjar, Dwi Sutiningsih. "Epidemiology of non-exclusive breastfeeding behavior (study in the working area of primary health care Margorejo Pati regency)", E3S Web of Conferences, 2020 <1 %
Publication
-
- 35 Fajria Dewi Salim, Darmawaty Darmawaty. "KAJIAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA NELAYAN BURUH DI DESA BAJO SANGKUANG KABUPATEN HALMAHERA SELATAN", Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 2016 <1 %
Publication
-
- 36 Triwidayanti Triwidayanti, Mardiana Ahmad, Andi Wardihan Sinrang, Andi Nilawati Usman et al. "Pijat Punggung dan Akupresur untuk Produksi ASI pada Ibu Postpartum Multipara: Quasi Eksperimen", Faletahan Health Journal, 2023 <1 %
Publication
-

<1 %

38 e-journal.sari-mutiara.ac.id <1 %
Internet Source

39 ejurnal.undana.ac.id <1 %
Internet Source

40 es.scribd.com <1 %
Internet Source

41 file.umj.ac.id <1 %
Internet Source

42 jurnal.kesdammedan.ac.id <1 %
Internet Source

43 repository.uinsu.ac.id <1 %
Internet Source

44 repository.unej.ac.id <1 %
Internet Source

45 scielosp.org <1 %
Internet Source

46 zonaberitasehat.com <1 %
Internet Source

47 Haripin Togap Sinaga, Marni Siregar.
"Literatur review: Faktor penyebab rendahnya
cakupan inisiasi menyusu dini dan pemberian <1 %

ASI eksklusif", AcTion: Aceh Nutrition Journal,
2020

Publication

- 48 Nia Junia Putri, Amrina Rosyada, Dini Arista Putri, Ditia Fitri Arinda. "Hubungan antara Keterlibatan Ayah dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan", Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 2023 <1 %
- Publication
-
- 49 Rachma Purwanti, Ayu Rahadiyanti, Dewi Marfu'ah Kurniawati, Galuh Chandra Irawan. "Praktik Pemberian Makan Prelakteal di Daerah Urban dan Rural Indonesia: studi data Survei Dasar Kesehatan Indonesia 2017", Health Information : Jurnal Penelitian, 2022 <1 %
- Publication
-
- 50 Rahmi Kurnia Gustin, Tika Ramadanti, Dina Ediana, Agia Sepneta Putra. "ANALISIS PEMETAAN FAKTOR RESIKO KEJADIAN STUNTING MENGGUNAKAN APLIKASI GIS DI KABUPATEN PASAMAN", Human Care Journal, 2023 <1 %
- Publication
-
- 51 digilib.unisyogya.ac.id <1 %
- Internet Source
-

Exclude quotes Off

Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Turnitin

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12
