P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

# PENGARUH PENERAPAN MOMS CARE TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL

# THE EFFECT OF IMPLEMENTING MOMS CARE ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF PREGNANT WOMEN

**Yanyan Mulyani[1], Dewi Nurlaela Sari[2]**
[1,2,] Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bhakti Kencana

*Abstract: Currently, the development of information and communication technology is increasingly precise and rapid, almost all aspects of life are related to information and communication technology, the conveniences offered by using technological facilities to obtain information in their lives. The purpose of this study was to determine the effect of the momscare application on the knowledge and attitudes of pregnant women. The research used is quasi experimental research with a single-group pretest-posttest design. In this study, the sampling technique used was purposive sampling technique as many as 30 people. The analysis method used the Wilcoxon test. The results of the Wilcoxon test showed that the provision of education using the momscare application (p value = 0.043) and (p value = 0.000).*

*Keywords: momscare application, knowledge, attitude, pregnant women*.

**Abstrak:** Saat ini perkembangan teknologi informasi dan komunikasi semakin tepat dan pesat, hampir semua aspek kehidupan berhubungan dengan teknologi informasi dan komunikasi, kemudahan yang ditawarkan dengan menggunakan sarana teknologi untuk memperoleh informasi dalam kehidupannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh aplikasi momscare terhadap pengetahuan dan sikap ibu hamil. Penelitian yang digunakan adalah penelitian quasi eksperimen dengan desain single-group pretest-posttest. Dalam penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik purposive sampling sebanyak 30 orang. Metode analisis menggunakan uji Wilcoxon. Hasil uji Wilcoxon menunjukkan bahwa pemberian edukasi menggunakan aplikasi momscare (p value = 0,043) dan (p value = 0,000).

**Kata Kunci :** Aplikasi momscare, Pengetahuan, Sikap, Ibu hamil.

## PENDAHULUAN

ANC merupakan perawatan yang diberikan kepada ibu hamil agar kehamilannya aman dan bayinya sehat. Tujuan utama ANC adalah memastikan bahwa setiap kehamilan berakhir dengan kelahiran bayi yang sehat tanpa membahayakan kesehatan ibu. Layanan perawatan antenatal merupakan tujuan penting yang berkaitan dengan status kesehatan ibu hamil selama masa reproduksinya dan manfaatnya bagi kesehatan mencakup hampir seperempat dari semua ibu hamil di seluruh dunia. Layanan ini membantu dalam deteksi dini, pengobatan, dan pencegahan berbagai kondisi yang terkait dengan morbiditas dan mortalitas ibu(John & George, 2020). Pelayanan antenatal (ANC) yang meliputi edukasi, skrining, konseling, pengobatan, promosi, dan pemantauan merupakan langkah penting untuk keselamatan ibu dan janin(Gebremariam et al., 2023). Kehamilan bukanlah penyakit, tetapi merupakan risiko kesehatan di mana semua sistem ibu berubah secara signifikan untuk memungkinkan kelangsungan hidup dan perkembangan konseptus(Bashir et al., 2023)Ibu hamil termasuk kelompok yang paling rentan dan berisiko karena komplikasi kehamilan dan persalinan. Kurangnya informasi selama kehamilan merupakan faktor penting yang menyebabkan hasil klinis yang merugikan bagi ibu hamil, janin, dan bayi baru lahir. Meningkatkan pengetahuan ibu hamil, memberikan pendidikan yang tepat, dan perawatan yang tepat selama kehamilan merupakan faktor penting dalam mempersiapkan ibu, mengurangi intervensi medis dan akibatnya mengurangi komplikasi ibu, janin, dan neonatal yang merugikan (Nabovati et al., 2023). Ibu hamil sering mencari informasi tentang kehamilan mereka dan bersedia untuk berbagi pengalaman mereka dengan orang lain. Di masa lalu, ibu hamil menerima informasi kehamilan dari orang lain (misalnya bidan, dokter, teman, atau saudara). Namun, media elektronik seperti internet dan telepon seluler sekarang menawarkan akses mudah dan nyaman ke informasi tersebut (Bäckström et al., 2022). Adanya smartphone telah mengubah sistem komunikasi

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

dan kesehatan menjadi lebih maju, seiring dengan meningkatnya permintaan di bidang tersebut. Smartphone telah disarankan untuk memudahkan sistem pencarian dan informasi kesehatan. Sistem mHealth meningkatkan kualitas kesehatan dan kehidupan pasien, memudahkan komunikasi antara dokter dan pasien(Jia et al., 2021) Ada lebih banyak aplikasi yang tersedia untuk mendukung kehamilan daripada untuk domain medis lainnya. Aplikasi dapat berkontribusi pada gaya hidup sehat selama kehamilan, karena kehamilan adalah periode penting yang dapat diajarkan dalam kehidupan wanita muda(Overdijkink et al., 2018). Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh aplikasi moms care terhadap pengetahuan dan sikap ibu hamil.

## METODE

Penelitian ini adalah quasi eksperimen dengan desain *nonequivalent control group design*, pendekatan waktu prospektif. Penelitian ini terdiri satu variabel bebas dan dua variabel terikat. Variabel bebasnya adalah media promosi Kesehatan dengan aplikasi momscare, sedangkan variabel terikatnya adalah pengetahuan, sikap ibu hamil. Populasi dalam penelitian adalah seluruh ibu hamil TM I, II dan III, tempat dan lokasi penelitian di PMB Bdn Y Kabupaten Bandung, dengan subjek penelitian yaitu ibu hamil di PMB Bdn Y yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Tehnik pengambilan sampel dilakukan secara *accidental sampling* dengan jumlah 30 Ibu hamil. Sebelum melakukan pengumpulan data dengan menyebarkan kuesioner kepada subjek penelitian terlebih dahulu membuat Aplikasi moms care terlebih dahulu, selanjutnya diuji coba keefektifan aplikasi tersebut terhadap subjek dan diukur sikap serta pengetahuannya sebelum dan setelah di perkenalkan momscare.

## HASIL

**Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden**

| No. | Karakteristik | Jumlah | Persentase (%) |
|---|---|---|---|
| **1.** | Usia | | |
| | a. < 20 | 1 | 3.3 |
| | b. 20 – 35 | 27 | 90.0 |
| | c. > 35 | 2 | 6.7 |
| **2.** | Pendidikan | | |
| | a. Dasar | 2 | 6.7 |
| | b. Menengah | 22 | 73.3 |
| | c. Tinggi | 6 | 20.0 |
| **3.** | Pekerjaan | | |
| | a. Bekerja | 4 | 13.3 |
| | b. Tidak Bekerja | 26 | 86.7 |
| **4.** | Paritas | | |
| | Primipara | 23 | 76.7 |
| | Multipara | 4 | 13.3 |
| | Grande Multipara | 3 | 10.0 |
| | | 30 | 100.0 |

Berdasarkan tabel 1 didapatkan bahwa hampir seluruh responden karakteristik umurnya adalah kategori reproduksi sehat yaitu usia 20-35 tahun 90%, Pendidikan dalam kategori menengah 73,3 %, pekerjaan hamper seluruhnya tidak bekerja 86,7% dan paritas primipara yaitu 76,7 %.

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

**Tabel 2. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Sebelum Intervensi**

| Kategori | Jumlah | Persentase (%) |
|---|---|---|
| Baik | 1 | 3.3 |
| Cukup | 14 | 76.7 |
| Kurang | 6 | 20.0 |
| Total | 30 | 100.0 |

Berdasarkan tabel 2 didapatkan bahwa hampir seluruh Ibu hamil pengetahuannya kategori cukup 76,7 % sebelum dilakukan intervensi.

**Tabel 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Setelah Intervensi**

| Kategori | Jumlah | Persentase (%) |
|---|---|---|
| Baik | 16 | 53.3 |
| Cukup | 14 | 46.7 |
| Kurang | 0 | 0.0 |
| Total | 30 | 100.0 |

Berdasarkan tabel 3 didapatkan didapatkan bahwa lebih dari setengahnya Ibu hamil pengetahuannya kategori Baik 53,3 % setelah dilakukan intervensi.

**Tabel 4. Distribusi Frekuensi Sikap Responden Sebelum Intervensi**

| Kategori | Jumlah | Persentase (%) |
|---|---|---|
| Mendukung | 16 | 53.3 |
| Tidak mendukung | 14 | 46.7 |
| Total | 30 | 100.0 |

Berdasarkan tabel 4 didapatkan lebih dari setengahnya sikap Ibu hamil kategori mendukung 53,3% sebelum dilakukan intervensi.

**Tabel 5. Distribusi Frekuensi Sikap Responden Setelah Intervensi**

| Kategori | Frekuensi | % |
|---|---|---|
| Dasar | 11 | 24% |
| Menengah | 36 | 70% |
| Tinggi | 3 | 6% |
| Total | 50 | 100% |

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

Berdasarkan tabel 5 didapatkan hamper seluruhnya sikap Ibu hamil kategori mendukung 70 % setelah dilakukan intervensi.

**Tabel 6. Analisis Bivariat Pengaruh Aplikasi Moms Care terhadap Pengetahuan Ibu Hamil**

| Kategori | Mean | Standar Deviasi | P-Value |
|---|---|---|---|
| Sebelum | 13.5667 | 1.95965 | |
| Sesudah | 15.5333 | 1.50249 | 0.000 |

Berdasarkan tabel 6, menunjukkan hasil nilai *p-value* <0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat Pengaruh Aplikasi Moms Care terhadap pengetahuan Ibu hamil di PMB Y Kabupaten Bandung.

**Tabel 7. Analisis Bivariat Pengaruh Aplikasi Moms Care terhadap Sikap Ibu Hamil**

| Kategori | Mean | Standar Deviasi | P-Value |
|---|---|---|---|
| Sebelum | 45.7000 | 6,73206 | |
| Sesudah | 57.8333 | 5.62067 | 0.000 |

Berdasarkan tabel 7, menunjukkan hasil nilai *p-value* <0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat Pengaruh Aplikasi Moms Care terhadap sikap Ibu hamil di wilayah kerja PMB Y Kabupaten Bandung.

**PEMBAHASAN**

Perawatan antenatal (ANC) memberikan kesempatan untuk mendeteksi faktor risiko, mencegah komplikasi dan meningkatkan persiapan persalinan ibu hamil untuk mengurangi morbiditas ibu dan neonatal(Venkateswaran et al., 2019). Kehamilan adalah masa ketika wanita lebih rentan terhadap kekhawatiran dan kecemasan, yang seringkali paling tinggi pada tahap awal dan akhir kehamilan (Sinesi et al., 2019). Sektor kesehatan merupakan salah satu sektor pembangunan yang sedang mendapat perhatian besar dari pemerintah yang sangat potensial(Lee et al., 2023), sehingga dapat diintegrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Saat ini perkembangan teknologi informasi dan komunikasi sudah semakin cepat dan pesat, hampir seluruh aspek kehidupan berhubungan dengan teknologi informasi dan komunikasi, kemudahan-kemudahan yang ditawarkan dengan menggunakan fasilitas-fasilitas teknologi untuk mendapatkan informasi dalam kehidupannya(Pinandia Sustamy et al., 2019). Teknologi informasi dankomunikasi tidak lagi menjadi suatu yang baru ditengah masyarakat karena masyarakat telah banyak memanfaatkan teknologi informasi dalam menjalani aktivitas sehari–harinya, dan dengan adanya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin cepat, seseorang dapat lebih mudah memperoleh informasi(Karamolahi et al., 2021). Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh moms care terhadap pengetahuan dan sikap ibu hamil dengan nilai P value < 0,005. Perawatan antenatal terdiri dari sejumlah kunjungan rutin terjadwal yang bertujuan untuk menyaring dan mendeteksi kondisi yang mungkin meningkatkan efek buruk selama kehamilan untuk memastikan hasil yang sehat bagi wanita dan bayi baru lahir; memberikan intervensi terapeutik

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

dan penanganan tepat waktu terhadap kemungkinan komplikasi selama kehamilan; dan mendidik wanita hamil tentang perencanaan kelahiran yang aman, keadaan darurat selama kehamilan, dan cara menanganinya(Mohammed Salama & Kamal Aly, 2019). Salah satu bidang di mana intervensi digital dapat sangat berguna adalah pendidikan dan perawatan antenatal. Intervensi dan aplikasi digital (juga disebut sebagai dukungan internet medis atau pelatihan komunikasi berbasis web) telah menunjukkan beberapa keunggulan dibandingkan intervensi tatap muka tradisional, seperti kemudahan aksesibilitas yang meningkat dan interaksi yang dipersonalisasi dengan umpan balik waktu nyata. Lebih jauh lagi, mereka menawarkan peluang untuk skalabilitas ke populasi yang lebih besar, termasuk individu yang tinggal di daerah terpencil. Selain itu, intervensi digital semacam itu dapat relatif hemat biaya dibandingkan dengan format tradisional, intervensi komunikasi kesehatan digital yang disesuaikan dengan penerima individu lebih mungkin menghasilkan perubahan perilaku dibandingkan dengan komunikasi umum(Bogale et al., 2021). Peningkatan literasi kesehatan ibu hamil efektif dalam menerimapelayanan kesehatan yang tepat dan tepat waktu dari puskesmas Literasi kesehatan ibu adalah pengetahuan khusus dan keterampilan sosial khusus untuk mendiagnosis faktor risiko kehamilan, gaya hidup sehat, dan nutrisi yang tepat selama kehamilan dan efektif dalam meningkatkan hasil kehamilan dengan meningkatkan kualitas perawatan kehamilan. Pelayanan antenatal merupakan salah satu program kesehatan ibu dan anak yang apabila diberikan secara adekuat dapat menjadi intervensi yang efektif untuk meningkatkan mutu pelayanan kehamilan, termasuk menurunkan angka kematian bayi, angka kematian ibu akibat kehamilan dan persalinan, dan khususnya angka kematian perinatal(Karamolahi et al., 2021). Dalam menjaga kesehatan ibu hamil sering kali mencari informasi tentang kehamilan karena tidak ingin tahu atau ingin berbagi pengalaman dengan orang lain, maka mereka mencari konsultasi dengan para ahli melalui jaringan instan(Fleming et al., 2014). Adanya informasi kesehatan berbasis aplikasi smartphone dapat memudahkan pemahaman, pembahasan, koneksi, motivasi, dan pemberdayaan individu untuk mengatasi masalah kesehatan (Higgs et al., 2014). Aplikasi menjadi hal baru untuk memberikan informasi dengan mudah melalui tombol, tanpa biaya, dapat diakses dimana saja dan kapan saja(van den Brink et al., 2019). Aplikasi smartphone merupakan program komputer yang dirancang untuk menjalankan perangkat pada telepon seluler(van den Heuvel et al., 2018). Media smartphone merupakan salah satu alat yang efektif dalam memberikan edukasi kesehatan kepada masyarakat dengan cara yang mudah dan nyaman. Informasi yang diberikan melalui aplikasi memungkinkan untuk dapat mengulang informasi yang dibutuhkan. Perubahan yang dilakukan ibu hamil memungkinkan untuk mengelola perubahan selama kehamilan. salah satunya adalah mencari informasi dengan cepat dan mudah. Peran aplikasi kehamilan mempengaruhi beberapa kebutuhan dan masalah yang mereka hadapi selama kehamilan (Pinandia Sustamy et al., 2019). Semakin banyak menggunakan teknologi informasi dan komunikasi kehamilan (apps) merupakan media yang sangat populer bagi ibu hamil yang mencari informasi kesehatan terkait kehamilan(Dalton et al., 2018). Pembelajaran melalui aplikasi seluler bisa menjadi tidak terbatas karena fleksibilitas dan daya komputasi yang tinggi dari teknologi seluler. Ketersediaan telepon seluler dan penggunaan pengingat melalui telepon seluler telah meningkatkan perilaku promosi kesehatan. Efek ini mendorong penggunaan teknologi baru, khususnya telepon seluler dalam pendidikan kesehatan karena telepon seluler dapat diakses hampir oleh semua populasi dan dapat digunakan untuk mengatasi berbagai hambatan dalam pendidikan kesehatan, termasuk akses ke berbagai kelompok sosial, kurangnya sumber daya keuangan, dan keterbatasan lingkungan fisik (Karamolahi et al., 2021).

## SIMPULAN

Terdapat pengaruh aplikasi moms care terhadap pengetahuan dan sikap ibu hamil

## SARAN

Dapat mensosialosasikan terus aplikasi momscare ini terhadap ibu hamil sebagai bentuk edukasi sehingga semua ibu hamil dapat terpapar semua.

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

## DAFTAR PUSTAKA

Bäckström, C., Carlén, K., Larsson, V., Mårtensson, L. B., Thorstensson, S., Berglund, M., Larsson, T., Bouwmeester, B., Wilhsson, M., & Larsson, M. (2022). Expecting parents' use of digital sources in preparation for parenthood in a digitalised society – a systematic review. *Digital Health*, *8*. https://doi.org/10.1177/20552076221090335

Bashir, S., Ansari, A. H., & Sultana, A. (2023). Knowledge, Attitude, and Practice on Antenatal Care Among Pregnant Women and its Association With Sociodemographic Factors: A Hospital-Based Study. *Journal of Patient Experience*, *10*, 1–11. https://doi.org/10.1177/23743735231183578

Bogale, B., Mørkrid, K., Abbas, E., Ward, I. A., Anaya, F., Ghanem, B., Hijaz, T., Isbeih, M., Issawi, S., Nazzal, Z. A. S., Qaddomi, S. E., & Frederik Frøen, J. (2021). The effect of a digital targeted client communication intervention on pregnant women s worries and satisfaction with antenatal care in Palestine-A cluster randomized controlled trial. *PLoS ONE*, *16*(4 April), 1–13. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0249713

Dalton, J. A., Rodger, D., Wilmore, M., Humphreys, S., Skuse, A., Roberts, C. T., & Clifton, V. L. (2018). The Health-e Babies App for antenatal education: Feasibility for socially disadvantaged women. *PLoS ONE*, *13*(5), 1–18. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194337

Fleming, S. E., Vandermause, R., & Shaw, M. (2014). First-time mothers preparing for birthing in an electronic world: internet and mobile phone technology. *Journal of Reproductive and Infant Psychology*, *32*(3), 240–253. https://doi.org/10.1080/02646838.2014.886104

Gebremariam, H., Tesfai, B., Tewelde, S., Kiflemariam, Y., & Kibreab, F. (2023). Level of Knowledge, Attitude, and Practice of Pregnant Women on Antenatal Care in Amatere Health Center, Massawa, Eritrea: A Cross-Sectional Study, 2019. *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*, *2023*. https://doi.org/10.1155/2023/1912187

Higgs, E. S., Goldberg, A. B., Labrique, A. B., Cook, S. H., Schmid, C., Cole, C. F., & Obregón, R. A. (2014). Understanding the role of mhealth and other media interventions for behavior change to enhance child survival and development in low-and middle-income countries: An evidence review. *Journal of Health Communication*, *19*, 164–189. https://doi.org/10.1080/10810730.2014.929763

Jia, X., Pang, Y., & Liu, L. S. (2021). Online health information seeking behavior: A systematic review. *Healthcare (Switzerland)*, *9*(12), 1–15. https://doi.org/10.3390/healthcare9121740

John, N. N., & George, A. (2020). Knowledge, attitude and practices for antenatal care, danger signs of pregnancy and family planning among pregnant women in a rural area of Kerala, India. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, *8*(1), 201. https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20205693

Karamolahi, P. F., Bostani Khalesi, Z., & Niknami, M. (2021). Efficacy of mobile app-based training on health literacy among pregnant women: A randomized controlled trial study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology: X*, *12*, 100133. https://doi.org/10.1016/j.eurox.2021.100133

Lee, Y., Kim, S., & Choi, S. (2023). Effectiveness of mobile-based intervention Self-care for Pregnant Women at Work: A randomized controlled trial. *Journal of Occupational Health*, *65*(1), 1–13. https://doi.org/10.1002/1348-9585.12402

Mohammed Salama, A., & Kamal Aly, F. (2019). Effect of Antenatal Instructional Package on Pregnant Women' Knowledge, Attitude and Practices. *American Journal of Nursing Research*, *7*(4), 519–533. https://doi.org/10.12691/ajnr-7-4-14

Nabovati, E., Farzandipour, M., Vahedpoor, Z., Akbari, H., Anvari, S., Sharif, R., & Fatehi, F. (2023). Pregnant

P-ISSN : 2089 - 6484
E-ISSN : 2655 - 8157
JURNAL ILMIAH KESEHATAN
Vol 14 No 1 Bulan Januari 2025 | Page 144-150

women's use and attitude toward Mobile phone features for self-management. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, *23*(1), 1–8. https://doi.org/10.1186/s12911-023-02172-w

Overdijkink, S. B., Velu, A. V, Rosman, A. N., van Beukering, M. D., Kok, M., & Steegers-Theunissen, R. P. (2018). The Usability and Effectiveness of Mobile Health Technology-Based Lifestyle and Medical Intervention Apps Supporting Health Care During Pregnancy: Systematic Review. *JMIR MHealth and UHealth*, *6*(4), e109. https://doi.org/10.2196/mhealth.8834

Pinandia Sustamy, R., Pratiwi, R. D., & Wahyuni, S. (2019). *Icash-a072 Using the Smartphone Application for Pregnancy Care: a Literature Review*. *4*, 571–578.

Sinesi, A., Maxwell, M., O'Carroll, R., & Cheyne, H. (2019). Anxiety scales used in pregnancy: systematic review. *BJPsych Open*, *5*(1), 1–13. https://doi.org/10.1192/bjo.2018.75

van den Brink, G., Stapersma, L., Bom, A. S., Rizopolous, D., van der Woude, C. J., Stuyt, R. J. L., Hendriks, D. M., van der Burg, J. A. T., Beukers, R., Korpershoek, T. A., Theuns-Valks, S. D. M., Utens, E. M. W. J., & Escher, J. C. (2019). Effect of Cognitive Behavioral Therapy on Clinical Disease Course in Adolescents and Young Adults With Inflammatory Bowel Disease and Subclinical Anxiety and/or Depression: Results of a Randomized Trial. *Inflammatory Bowel Diseases*, *25*(12), 1945–1956. https://doi.org/10.1093/ibd/izz073

van den Heuvel, J. F., Groenhof, T. K., Veerbeek, J. H., van Solinge, W. W., Lely, A. T., Franx, A., & Bekker, M. N. (2018). eHealth as the Next-Generation Perinatal Care: An Overview of the Literature. *Journal of Medical Internet Research*, *20*(6), e202. https://doi.org/10.2196/jmir.9262

Venkateswaran, M., Bogale, B., Khader, K. A., Awwad, T., Friberg, I. K., Ghanem, B., Hijaz, T., Mørkrid, K., & Frøen, J. F. (2019). Effective coverage of essential antenatal care interventions: A cross-sectional study of public primary healthcare clinics in the West Bank. *PLoS ONE*, *14*(2), 1–15. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212635