Judul artikel spesifik, efektif, dan akurat mendiskripsikan isi

*A title of the article is a specific, effective, and accurately describe the content*

Nama Penulis Pertama1, Nama Penulis Kedua2, Nama Penulis Ketiga3

1 Nama Institusi

2 Nama Institusi

3 Nama Institusi

\* Email:korespondensi@gmail.com

# Abstrak

**Latar belakang:** …………..**Tujuan:** ………………. **Hasil:** ……………………**Kesimpulan:** …………………………………………………………..

# Kata kunci: kata pertama; kata kedua; kata ketiga; kata keempat; kata kelima

***Abstract***

***Background:*** *…………………..****Purpose****……………………* ***Method:*** *……………………….* ***Results:****………………………….* ***Conclusion:*** *……………………………………………………*

***Keywords: keyword 1; keyword 2; keyword 3; keyword 4***

# PENDAHULUAN

# Pendahuluan menguraikan dengan ringkas besarnya masalah yang diteliti dan pembenaran mengapa penelitian perlu dilakukan. Pendahuluan juga harus didukung oleh pustaka yang relevan dan kuat serta mencantumkan tujuan penelitian yang jelas. Pendahuluan harus menyatakan NOVELTY (kebaruan, orisinalitas, kedalaman paper) dengan menyebutkan perbedaan unik penelitian ini dibanding penelitian-penelitian sebelumnya yang sejenis.

# Artikel diketik menggunakan Microsoft Word dengan huruf Times New Roman ukuran 11, spasi 1,15 dan margin kertas: sisi kiri, kanan, atas dan bawah masing-masing 2,5 cm pada kertas ukuran A4, serta diberi nomor halaman pada sudut kanan bawah. Rujukan ditulis dengan Harvard style.

# METODE

Harus lengkap dan terperinci sehingga orang lain dapat mengulang penelitian tepat seperti yang dilaporkan. Bagian ini harus ditulis secara naratif dan dibagi menjadi tiga sub bagian yang mengandung informasi berikut:

Desain dan subjek

1) Desain penelitian; 2) Waktu dan tempat penelitian; 3) Populasi dan sampel penelitian; 4) Perkiraan besar sampel; 5) Metode sampling; 6) Kriteria inklusi dan eksklusi; 7) Kelaikan etika penelitian dengan mencantumkan nomor EC (wajib). 8) Variabel yang diteliti (definisi dan klasifikasi/kriteria jika ada); 9) Alat dan bahan yang digunakan; 10) Informasi terinci tentang bagaimana penelitian ini dilakukan, termasuk pengukuran dan intervensi, contoh: cara pengukuran berat badan dan tinggi badan untuk menentukan status gizi, berapa kali diukur, siapa yg mengukur, kapan dilakukan pengukuran, dll); 11) Alur atau prosedur penelitian/macam perlakuan (terutama untuk penelitian eksperimen); 12) Analisis statistik yang digunakan; 13) Program komputer yang digunakan.

# HASIL

# Tuliskan hasil penelitian dengan sekuens yang logis, sesuai dengan alur penelitian. Pada umumnya hasil diawali dengan karakteristik subjek penelitian. Tabel dan gambar disajikan secara informatif

*Contoh penulisan tabel:*

# Tabel 1. Perbandingan Karakteristik antara wanita perokok dan bukan perokok

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kelompok** | | | | | |
| **Karakteristik** | | **Perokok**  **(n = 127)** | **Non Perokok**  **(n=127)** | ***P value*** |
| Usia (tahun) | Median (Min-Maks) | 41 (15-52) | 41 (15-52) | 0.9414 | |
| Usia Mulai merokok  (tahun) | Rata-rataSD | 26.1  9.2 | - | - | |
|  | Median (Min-Maks) | 24.43 (15.03-36.98) | 24.19 (17.35-  36.25) |  | |
| IMT (kg/m2) | Kurus | 6 (4.7) | 5 (4) | 0.9082 | |
|  | Normal | 67 (52.8) | 66 (52) |  | |
|  | Gemuk | 54 (42.5) | 56 (44) |  | |
|  | Rata-rataSD | 45.9  14.9 | 47  13.78 |  | |
| *FCS* | *Poor* | 6 (4.7) | 7(5.5) | 0.5659 | |
| *Borderline* | 23 (18.1) | 11 (8.7) |
|  | *Acceptable* | 98 (77.2) | 109 (85.8) |  | |
| Lama merokok  (tahun) | Median (Min-Maks) | 12 (0-44) | - |  | |
| <3 tahun | 27 (21.3) | - | - | |
| ≥ 3 tahun | 100 (78.7) | - |  | |
| Kadar Hemoglobin (g/dl) | Median (Min-Maks) | 13.1 (7.3-17) | 12.8 (7.1-15.3) |  | |
| Anemia | 24 (18.9) | 30 (23.6) | 0.1599 | |
| Normal | 98 (77.2) | 96 (75.6) |
| Tinggi | 5 (3.9) | 1 (0.8) |  | |
| Tempat  tinggal | Kota | 79 (62.2) | 74 (58.3) | 0.522 | |
| Desa | 48 (37.8) | 53 (41.7) |

Keterangan :

Data Numerik disajikan dalam 𝑥̅sb atau median (min-maks) Data Kategorik disajikan dalam n (%)

IMT : Indeks Massa Tubuh FCS : *Food Consumption Score*

# PEMBAHASAN

Bahasan diawali dengan penemuan utama dalam penelitian kemudian dibahas makna temuan penelitian, dengan cara membandingkan hasil penelitian dengan pengetahuan atau hasil penelitian sebelumnya dan menghubungkan temuan ilmiah. Dibahas secara runtut dan menyeluruh sesuai dengan tujuan penelitian.

# KESIMPULAN DAN SARAN

Simpulan dibuat naratif dalam 1 (satu) paragraf atau lebih, berdasarkan hasil penelitian

Saran yang diberikan harus sesuai dengan penelitian

**UCAPAN TERIMA KASIH**

# Ucapan terima kasih diungkapkan dengan wajar dan hanya ditujukan kepada pemberi dana penelitian

# DAFTAR PUSTAKA

Açık, D. Y., Suyani, E., Aygün, B., & Bankir, M. (2020). The Effect of Smoking on Hematological Parameters. Journal of Applied Psychology, 32(2), 150–158. <https://doi.org/10.1037/h0059908>

APPN. (2014). HemoCue Hb 201+ Method and Sample Collection. In Iecbe. Retrieved from[www.appn.net.au/Data/Sites/1/appn/02implementation/technicalresources/hae](http://www.appn.net.au/Data/Sites/1/appn/02implementation/technicalresources/hae) matology/hemocuehb201methodandsamplecollection.

Boehm, R. E., Arbo, B. D., Leal, D., Hansen, A. W., Pulcinelli, R. R., Thiesen, F. V., … Gomez, R. (2018). Smoking fewer than 20 cigarettes per day and remaining abstinent for more than 12 hours reduces carboxyhemoglobin levels in packed red blood cells for transfusion. PLoS ONE, 13(9), 1–11. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204102

Bush, T., Lovejoy, J. C., Deprey, M., & Carpenter, K. M. (2017). The effect of tobacco cessation on weight gain, obesity and diabetes risk. Obesity (Silver Spring), 176(3), 139–148. https://doi.org/10.1002/oby.21582

Çiftçiler, R., Güven, A., Haznedaroğlu, İ. C., & Aksu, S. (2019). Effects of smoking on hematological parameters and ferritin levels. Haseki Tip Bulteni, 57(4), 372–376. https://doi.org/10.4274/haseki.galenos.2019.4927

Cornforth, T. (2020). The Unique Dangers of Smoking for Women.

Courtemanche, C., Tchernis, R., & Ukert, B. (2018). The effect of smoking on obesity: Evidence from a randomized trial. Journal of Health Economics, 57, 31–44. https://doi.org/10.1016/j.jhealeco.2017.10.006

DeSimone, R. A., Hayden, J. A., Mazur, C. A., Vasovic, L. V., Sachais, B. S., Zhao, Z., … Cushing, M. M. (2019). Red blood cells donated by smokers: A pilot investigation of recipient transfusion outcomes. Transfusion, 59(8), 2537–2543. https://doi.org/10.1111/trf.15339

DeSimone, R. A., Plimier, C., Lee, C., Kanias, T., Cushing, M. M., Sachais, B. S., … Roubinian, N. H. (2020). Additive effects of blood donor smoking and gamma irradiation on outcome measures of red blood cell transfusion. Transfusion, 60(6), 1175–1182. https://doi.org/10.1111/trf.15833

Dorey, A., Scheerlinck, P., Nguyen, H., & Albertson, T. (2020). Acute and Chronic Carbon Monoxide Toxicity from Tobacco Smoking. Military Medicine, 185(1–2), 61–67. https://doi.org/10.1093/milmed/usz280