

## Pengaruh Pemberian Kafein Selama Kehamilan Terhadap Berat Lahir Dan Gambaran Histologis Uterus Dan Plasenta Tikus Putih (Rattus Norvegicus)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Title</b>          | Pengaruh Pemberian Kafein Selama Kehamilan Terhadap Berat Lahir Dan Gambaran Histologis Uterus Dan Plasenta Tikus Putih (Rattus Norvegicus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Author Order</b>   | 2 of 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Accreditation</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Abstract</b>       | Kafein sering digunakan secara luas oleh masyarakat baik untuk konsumsi harian maupun pengobatan. Kafein dapat melewati sawar plasenta, masuk ke fetus dalam kadar yang seimbang dengan kadar maternal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efek pemberian kafein selama kehamilan terhadap berat lahir fetus serta gambaran histologis uterus dan plasenta. Penelitian ini adalah eksperimen dengan menggunakan tigapuluh ekor tikus putih galur Sprague-Dawley hamil, berumur sekitar 2 bulan dan berat 150-200 gram dibagi dalam enam kelompok, diobservasi sampai kelahiran kemudian dilakukan penimbangan berat lahir fetus dan pengamatan gambaran histologis uterus dan plasenta. Pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa pemberian kafein selama kehamilan menurunkan rerata berat lahir fetus dan memberikan gambaran oedema, perdarahan dan peradangan pada jaringan uterus dan plasenta |
| <b>Publisher Name</b> | Universitas Muhammadiyah Magelang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Publish Date</b>   | 2014-07-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Publish Year</b>   | 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Doi</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Citation</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Source</b>         | Journal of Holistic Nursing Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Source Issue</b>   | Vol 1 No 2 (2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Source Page</b>    | 17-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Url</b>            | <a href="https://journal.unimma.ac.id/index.php/nursing/article/view/436/323">https://journal.unimma.ac.id/index.php/nursing/article/view/436/323</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Author</b>         | dr. FAJAR WAHYU PRIBADI, S.Ked, M.Sc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |