

Efektivitas paket kasih ibu terhadap tingkat pengetahuan dan tingkat kecemasan ibu tentang efek polusi udara bagi kehamilan pada ibu hamil yang terpapar polusi udara di wilayah Kotamadya Cilegon = The package effectiveness for mother care to knowledge and anxiety level about air pollution effect to pregnant mother who contaminated air pollution at Municipality Region of Cilegon / Lenny Stia Pusporini

Lenny Stia Pusporini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=125111&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Polusi udara dapat mengakibatkan gangguan pada kesehatan manusia. Ibu hamil merupakan salah satu kelompok yang rentan terpapar polusi udara. Kurangnya informasi menyebabkan ibu tidak mengetahui upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi efek polusi udara pada kehamilan, dan adanya ancaman pada kehamilannya menyebabkan ibu mengalami kecemasan. Ketidaktahuan dan adanya kecemasan yang dialami oleh ibu hamil dapat diintervensi oleh intervensi keperawatan yang sesuai sehingga pengetahuan ibu meningkat khususnya tentang upaya perawatan kehamilan terhadap efek polusi udara dan kecemasan ibu menurun. Tujuan studi ini adalah untuk mengetahui efektivitas paket kasih ibu terhadap tingkat pengetahuan dan kecemasan tentang efek polusi udara bagi kehamilan pada ibu hamil yang terpapar polusi udara. Jumlah responden ada 130, yang terdiri dari 65 responden kelompok kontrol dan 65 responden kelompok intervensi. Penelitian ini menggunakan metoda kuasi eksperimen, pre test and posttest with control group design. Hasil penelitian menunjukkan paket kasih ibu efektif terhadap tingkat pengetahuan dan tingkat kecemasan ibu tentang efek polusi udara bagi kehamilan pada ibu hamil yang terpapar polusi udara di Wilayah Kotamadya Cilegon ( $p < 0,05$ ). Hasil penelitian direkomendasikan bahwa paket kasih ibu diperlukan sebagai salah satu cara dalam menyampaikan informasi untuk meningkatkan pengetahuan dan menurunkan kecemasan pada ibu hamil yang terpapar polusi udara sehingga ibu dapat secara mandiri melakukan perawatan kehamilan selama tinggal di wilayah yang terpapar polusi udara.

<hr>

**ABSTRACT**

Air pollution can result healthy trouble of human being. Pregnant mother is the one of group which have a risk contaminated air pollution. The impact during a period of pregnancy not only experience of mother but also fetus. Lack of information cause pregnant mother don't know effort able to be conducted to decrease air pollution effect, and threat of her pregnancy cause anxiety. The nursing intervension intervention increase the knowledge of pregnant women specially about treatment of preganancy and to overcame unknown and anxiety about air pollution effect. The purpose of this study in to know the effectiveness package of mother care to knowledge level and anxiety about air pollution effect to pregnant mother who contaminated. Change of knowledge level and anxiety of intervensiongroup compared to consist of 65 group responden control and 65 intervention group renspondent. This research result use kuasi experiment, pre test and post tes with control group design. The result show there is different meaning of knowledge level and anxiety of

mother at group before and after as one of the way in submitting information to increase knowledge and decrease anxiety at pregnant mother about air pollution effect so that mother self supporting do treatment during living in region which contaminated air pollution effect.