

ABSTRAK

PENGARUH PAPARAN ASAP ROKOK TERHADAP BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANG SEWU KOTA SURABAYA

Berat Badan Lahir Rendah merupakan berat bayi lahir rendah dengan lahir berat kurang dari 2500 gram, yang ditimbang dalam jangka waktu 1 jam setelah lahir. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi BBLR salah satunya yaitu faktor lingkungan pada paparan asap rokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh paparan asap rokok terhadap BBLR di wilayah kerja Puskesmas Pucang Sewu Kota Surabaya.

Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kuantitatif analitik dengan pendekatan case control. Penelitian ini menggunakan sampel 20 kelompok case dan 20 kelompok control jadi total sampel pada penelitian ini yaitu 40 sampel dengan pengambilan sampel simple random sampling. Variabel dalam penelitian ini yaitu paparan asap rokok dengan BBLR. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan mendatangi rumah responden. Uji pada penelitian ini menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh yang signifikan yaitu paparan asap rokok terhadap BBLR di Puskesmas Pucang Sewu Kota Surabaya. Dengan hasil paparan asap rokok pada kelompok kasus hampir seluruhnya (85,0%) terpapar asap rokok, sedangkan pada kelompok kontrol Sebagian besar (75,0%) tidak terpapar asap rokok.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu adanya pengaruh antara paparan asap rokok terhadap BBLR di Wilayah Puskesmas Pucang Sewu Kota Surabaya. Saran yang diberikan adalah Ibu saat hamil sebaiknya menghindari asap rokok pada kehamilan, karena asap rokok dapat berdampak pada janin yang dikandungnya.

Kata kunci : Paparan asap rokok, BBLR