



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

HUBUNGAN USIA IBU DAN FAKTOR LINGKUNGAN SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Penyakit Jantung Bawaan (PJB) merupakan kelainan kongenital, dimana terjadi kelainan struktur dan fungsi pada jantung karena perkembangan abnormal sebelum kelahiran. PJB disebabkan oleh faktor genetik dan faktor lingkungan yang mempengaruhinya, yaitu usia ibu hamil, hubungan kekerabatan, ibu dengan infeksi rubella dan cytomegalovirus, ibu dengan diabetes, ibu yang mengkonsumsi obat-obatan seperti antihipertensi dan antikonvulsan serta ibu yang mengkonsumsi alkohol dan merokok. Kelainan kongenital terlihat lebih banyak terjadi pada bayi yang lahir dari ibu muda (< 20 tahun) dan terjadi peningkatan risiko pada bayi yang lahir dari ibu dengan usia yang lebih tua (> 35 tahun). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara usia ibu dan faktor lingkungan saat hamil dengan kejadian PJB di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Zainoel Abidin (RSUDZA) Banda Aceh Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional yang dilakukan pada bulan Oktober 2012-Desember 2012. Sampel diambil dengan consecutive sampling dengan responden sebanyak 45 orang. Variabel dalam penelitian ini adalah usia dan faktor lingkungan. Berdasarkan uji analisis Fisher Exact test, ( $p= 0,174$ ) tidak terdapat hubungan antara usia ibu saat hamil dengan kejadian PJB di Rumah Sakit Umum dr.Zainoel Abidin, Banda Aceh. Selanjutnya, didapatkan  $p= 0.674$  pada uji Fisher Exact test, ini menyatakan bahwa pada tingkat kemaknaan 95% dengan  $\hat{I}_{\pm}=0,05$ , tidak ada hubungan antara faktor lingkungan dengan kejadian PJB di RSUDZA. Kesimpulan dari penelitian ini adalah usia ibu saat hamil dan factor lingkungan yang mempengaruhinya saat hamil tidak berhubungan dengan kejadian penyakit jantung bawaan.

Kata kunci: Penyakit Jantung Bawaan, Usia Ibu, Faktor lingkungan