



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

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERBANDINGAN KADAR LEUKOSIT PADA KETUBAN PECAH DINI KEHAMILAN ATERM DAN PRETERM

ABSTRACT

Ketuban pecah dini (KPD) merupakan salah satu masalah penting dibidang obstetri karena dapat meningkatkan mortalitas dan morbiditas maternal maupun perinatal. Pecahnya selaput ketuban diduga berkaitan dengan perubahan proses biokimia yang terjadi di dalam kolagen matriks ekstraselular amnion dan korion yang diperantarai oleh leukosit. Penelitian ini bertujuan mengetahui perbandingan kadar leukosit pada ketuban pecah dini kehamilan aterm dan preterm. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik komparatif dengan rancangan cross-sectional. Data diperoleh dari rekam medis 51 ibu hamil dengan ketuban pecah dini usia kehamilan aterm dan preterm dengan metode consecutive sampling. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada ketuban pecah dini usia kehamilan aterm 17,65% leukositosis dan 50,97% normal sedangkan pada ketuban pecah dini usia kehamilan preterm didapatkan 7,85% leukositosis dan 23,53% normal. Berdasarkan hasil analisis data menggunakan t-test Independent, p value sebesar 0,310 ($p > 0,05$). Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar leukosit pada ketuban pecah dini kehamilan aterm dan preterm.

Kata kunci : Ketuban Pecah Dini, Leukosit