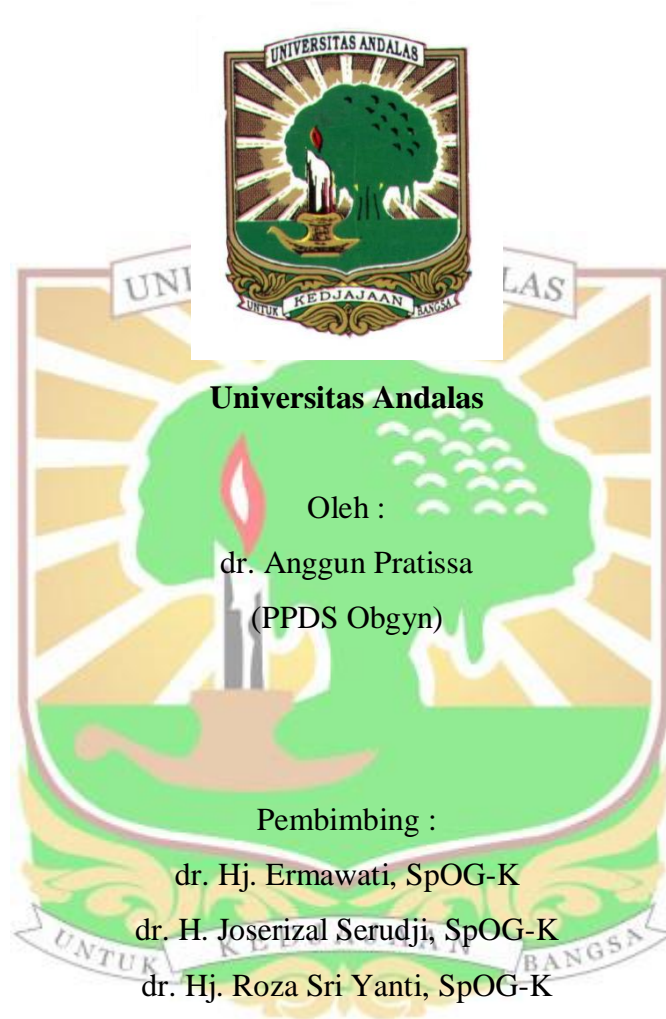


**PERBEDAAN KADAR NITRIT OKSIDA SERVIKS PADA
KEHAMILAN *POSTDATE* INPARTU DAN BELUM INPARTU**

TESIS



**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP.Dr. M.DJAMIL PADANG
2018**

PERBEDAAN KADAR NITRIT OKSIDA SERVIKS PADA KEHAMILAN *POSTDATE* INPARTU DAN BELUM INPARTU

Abstrak

Tujuan: Mengetahui perbedaan kadar NO serviks pada kehamilan *postdate* inpartu dengan *postdate* belum inpartu.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian studi analitik dan desain penelitian *cross sectional comparative study* yang membandingkan kadar nitrit oksida serviks pada dua kelompok penelitian yaitu kehamilan *postdate* inpartu dan belum inpartu. Jumlah sampel sebanyak 24 orang yang terdiri dari 12 orang kehamilan *postdate* inpartu dan 12 orang *postdate* belum inpartu. Teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Penelitian dimulai pada bulan Mei 2018 hingga jumlah sampel terpenuhi di Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M Djamil, Rumah Sakit Jejaring, dan Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Untuk mengetahui perbedaan rerata kadar NO serviks pada kedua kelompok digunakan uji T Independen dengan 95% CI ($p \leq 0,05$).

Hasil: Terdapat perbedaan rerata kadar NO serviks ($p=0,0001$) antara kehamilan *postdate* inpartu dan belum inpartu. Rerata kadar NO serviks pada kehamilan *postdate* inpartu lebih tinggi ($75,1 \pm 26,6 \mu\text{mol/L}$) dibandingkan *postdate* belum inpartu ($8,7 \pm 5,7 \mu\text{mol/L}$).

Kesimpulan: Terdapat perbedaan rerata kadar NO serviks pada kehamilan *postdate* inpartu dan belum inpartu.

Kata Kunci: Inpartu, Kehamilan, NO, Postdate, Serviks

