

ABSTRAK

Marcalina Sali. 2011. Gambaran Efektifitas Nifedipin di RSUD Anshari Saleh dan Isoksuprin di RS Sari Mulia tahun 2011. Banjarmasin. Proposal Karya Tulis Ilmiah. Akademik Kebidanan Sari Mulia. Pembimbing 1. Denny Nithalia Mindrawati, S.Si.T, dan Pembimbing 2. Drs. Mohdari, M.Si.

Pada saat ini kematian perinatal dirumah sakit - rumah sakit sekitar 77,3 sampai 137,3 per 1000 kelahiran hidup. Angka kematian perinatal di RSUD Dr.Moch Anshari Saleh dalam 5 tahun terakhir sekitar 35% dan 31,7% penyebabnya adalah kasus preterm (28 – 36 minggu), dan semua bayi yang dilahirkan dengan usia kehamilan kurang atau sama dengan 24 minggu meninggal yang menunjukkan belum menonjolnya pengelolaan baik dalam segi pencegahan prematuritas atau dari segi resusitasi dan perawatan bayi baru lahir.

Jenis penelitian ini secara deskriptif yaitu menilai efektifitas nifedipin di RSUD Dr. Moch Anshari Saleh dan isoksuprin di RS Sari Mulia dalam menghambat proses persalinan preterm selain itu juga menilai efek samping obat. Tempat penelitian dilakukan di RS. Sari Mulia dan RSUD Dr.Moch Anshari Saleh Banjarmasin, dimana data diperoleh dari rekamedik tiap rumah sakit. Teknik pengambilan sampel yaitu total sampling yaitu menggabungkan sampel dari 2 buah rumah sakit yang menjadi objek penelitian.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian, nifedipin lebih efektif dibanding isoksuprin dalam menghambat proses persalinan preterm guna mematangkan paru janin dan hal ini diperkuat literatur-literatur kepustakaan, bahwa nifedipin lebih efektif dalam menghambat proses persalinan preterm guna mematangkan paru janin sehingga mengurangi angka kematian bayi prematur. Disimpulkan pula bahwa efek samping nifedipin sangat tidak berbahaya untuk ibu dan janin sedangkan isoksuprin sangat berbahaya untuk ibu dan janin.

Dalam penelitian ini disarankan obat nifedipin menjadi pilihan utama karena efektifitasnya yang lebih optimal dibanding isoksuprin dalam menghambat persalinan preterm sehingga dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi instansi kesehatan (pemerintah maupun swasta) dalam menangani kasus pasien hamil preterm.

Kata kunci: Efektifitas nifedipin dan isoksuprin