Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Skripsi, 2024 Astuty Lumbantoruan

NIM: 157222038

Hubungan Usia Kehamilan dan Berat Badan Lahir dengan Kejadian Hiperbilirubinemia Pada Bayi Baru Lahir di Ruang Ibu dan Anak di RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan Tahun 2023

ABSTRAK

Latar Belakang : kasus kematian neonatur tahun 2022 sebesar 6% disebabkan karena icterus. Hiperbilirubinemia yang memasuki fase lanjut dapat mengakibatkan kerusakan pada sistem saraf pusat yang bersifat irreversibel, ditandai dengan retrocollisopistotonus yang jelas, *high pitched cry*, tidak adekuat untuk menyusu, apnea, demam, penurunan kesadaran hingga koma, terkadang dapat mengalami kejang, dan dapat berakhir kepada kematian . faktor penyebab usia kehamilan dan BBLR.

Tujuan Penelitian : mengetahui hubungan usia kehamilan dan berat badan lahir dengan kejadian hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan Tahun 2023.

Metode: Jenis penelitian analitik korelatif dengan metode *case control*. Populasi penelitian ini adalah seluruh bayi yang lahir di ruang ibu dan anak periode bulan Agustus-Oktober 2023 sebanyak 524 bayi. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Fixed Disease Sampling*, sampel sejumlah 184 bayi, alat pengumpulan data menggunakan dokumentasi dan literature, teknik analisa data bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan Gambaran usia kehamilan pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak sebagian besar lahir pada usia ≥ 37 minggu yaitu 97 bayi (52,7%), gambaran berat badan lahir pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak sebagian besar lahir pada dengan berat lahir normal yaitu 94 bayi (51,1%), gambaran kejadian hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak sebanyak 92 bayi (50%) sampel kasus yaitu kejadian hiperbilirubinemia. Ada hubungan usia kehamilan (p value 0,000 dan nilai OR 5,339) dan berat badan lahir (p value 0,000 dan nilai OR 11,455) dengan terjadinya hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan Tahun 2023

Kesimpulan : Ada hubungan usia kehamilan dan berat badan lahir dengan terjadinya hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir di ruang ibu dan anak RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan Tahun 2023.

Kata Kunci: Usia kehamilan, berat badan lahir, hiperbilirubinemia, bayi baru lahir

Kepustakaan: 39 (2017-2022)