

HUBUNGAN PENUNDAAN PENJEPITAN DAN PEMOTONGAN TALI
PUSAT DENGAN KENAIKAN BERAT BADAN *NEONATUS* DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS PANDU SANJAYA KOTAWARINGIN BARAT
KALIMANTAN TENGAH 2024

Dewi Syarah Agustinah¹, Enny Yuliaswati, SSiT., M. Keb²
deranadia0911@gmail.com, ennyyuliaswati@gmail.com
Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Berat badan neonatus secara fisiologi mengalami penurunan sebesar 10%, untuk bayi besar mungkin tidak signifikan, namun untuk bayi yang kecil kurang dari 2,5 penurunan tersebut dapat menjadi masalah karena keluarnya mekonium dan air seni yang belum diimbangi dengan asupan yang mencukupi, misalnya produksi ASI yang belum lancar. Teknik pemotongan tali pusat yang tepat waktunya akan dapat mencegah terjadinya penurunan BB neonatus dalam 10 hari pertama kehidupannya karena meningkatkan suplay zat besi sehingga mengurangi kejadian anemia sebesar 60% pada bayi, mengurangi perdarahan intraventriculer sebesar 59% pada bayi prematur, mengurangi enterocolitis nekrotik sebesar 62% pada bayi premature, mengurangi sepsis, mengurangi kebutuhan transfuse darah pada bayi prematur. Peningkatan berat badan neonatus saat usia 10 hari dengan penundaan pemotongan tali pusat sebesar 300 gram. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa hubungan penundaan penjepitan dan pemotongan tali pusat dengan kenaikan berat badan *neonatus*. **Metode:** Desain penelitian adalah *Cross Sectional* dengan menggunakan data sekunder pada catatan rekam medik ibu dan bayi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien *neonatus* usia 10 hari dan teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *Accidental Sampling* pada bulan April - Juni didapatkan sampel berjumlah 48 responden. **Hasil:** Analisis bivariat dengan menggunakan uji statistik (*ChiSquare*) diperoleh *p value* $0,000 \leq 0,05$. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang bermakna antara metode penundaan pemotogan tali pusat dengan kenaikan berat badan *neonatus* di Wilayah Kerja Puskesmas Pandu Sanjaya Tahun 2024.

Kata Kunci: Bayi Baru Lahir, Kenaikan Berat Badan *Neonatus*, Penundaan dan Penjepitan Tali Pusat