



INTISARI

Berat badan bayi sewaktu lahir merupakan salah satu cerminan tentang kualitas selama kehamilan ibu dan merupakan cerminan dari kondisi anak. Banyak cara untuk menilai perkembangan anak, antara lain dengan menilai perkembangan psikomotornya.

Penelitian yang berlangsung dari tanggal 20 April 1995 hingga 30 Mei 1995 dengan mengunjungi kerumah subyek ini mencoba mengungkap seberapa besar pengaruh dari berat badan lahir terhadap perkembangan psikomotor. Penelitian ini dilakukan pada anak-anak yang berusia 8 bulan. seluruh subyek yang berjumlah 60 anak adalah anak-anak yang dilahirkan di RS. PKU. Muhammadiyah dan RS. Kodya. Yogyakarta. Kelompok subyek dibagi menjadi 2 kelompok, kelompok pertama adalah anak yang dilahirkan dengan berat badan lahir dibawah 2500 gram (BBLR) dan kelompok kedua anak yang dilahirkan dengan berat badan 2500 sampai 3999 gram (BBLN).

Metode untuk pemeriksaan perkembangan Psikomotor pada subyek penelitian dengan cara Denver Development Scoring Test (DDST), dengan memakai 29 item. Seluruh data penelitian dengan rancangan Case Control di simpulkan dengan melihat Odds Ratio.

Hasil penelitian menunjukan :

1. Dari Kelompok anak yang BBLR ada 13 anak (43.33%) yang suspect dan yang normal ada 17 anak (56.67%).
2. Kelompok anak yang BBLN didapat 1 anak (3.33%) yang suspect sedangkan yang normal ada 29 anak (96.67%).
3. Dari seluruh subyek penelitian ada 14 anak (23.33%) yang suspect dan ada 46 anak (76.67%) yang normal.
4. Odds ratio dari data yang didapat adalah 22, yang artinya anak-anak yang dilahirkan dengan berat badan lahir rendah kemungkinan mengalami gangguan atau kelambatan dalam perkembangan psikomotor sebesar 22 kali dibanding anak yang dilahirkan dengan berat normal.

Anak yang dilahirkan dengan BBLR dengan segala resikonya merupakan permasalahan dalam perinatologi modern. Tetapi hal yang terpenting adalah menurunkan angka kelahiran anak BBLR dengan cara salah satunya, memberi pendidikan yang berkesinambungan kepada ibu, calon ibu dan masyarakat betapa pentingnya akan arti berat badan bayi sewaktu lahir.