

Pengembangan Model Stimulasi untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Perkembangan Bayi Berat Lahir Rendah = Development of a Stimulation Model to Increase Growth and Development of Low Birth Weight Infants

Zubaidah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920519038&lokasi=lokal>

Abstrak

Bayi berat lahir rendah (BBLR) berisiko mengalami gangguan pertumbuhan, keterlambatan perkembangan, dan gangguan kesehatan di kemudian hari. Perawatan berkelanjutan dalam memberikan stimulasi tumbuh kembang diperlukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh paket stimulasi terhadap pertumbuhan dan perkembangan BBLR. Metode dalam penelitian ini terdiri dari dua tahap yaitu tahap pertama adalah studi kualitatif dan pengembangan paket stimulasi yang melibatkan 10 partisipan orang tua, studi literatur, dan expert judgment. Tahap II merupakan tahap uji coba paket stimulasi telah melibatkan 78 orang tua dan bayinya yang terbagi dalam 35 responden kelompok intervensi dan 43 responden kelompok kontrol. Desain penelitian yang digunakan adalah eksperimen semu. Hasilnya menunjukkan bahwa pada tahap I teridentifikasi kebutuhan orang tua dalam stimulasi tumbuh kembang antara lain kebutuhan informasi, pendampingan, dukungan ibu, dukungan peer, dan pemantauan tumbuh kembang bayi yang digunakan sebagai dasar pengembangan model. Berdasarkan hasil analisis statistik, antar kelompok kontrol dan kelompok intervensi menunjukkan ada perbedaan yang bermakna berat badan pada usia koreksi satu, dua, dan tiga bulan, ada perbedaan yang bermakna panjang badan pada usia koreksi dua dan tiga bulan, ada perbedaan yang bermakna lingkaran kepala dan skor KPSP pada usia koreksi 3 bulan. Tidak ada perbedaan yang bermakna berat badan, panjang badan, dan lingkaran kepala pada usia 40 minggu postmenstrual age (PMA). Model Stimulasi terbukti berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan pada usia koreksi satu bulan, dua bulan, dan tiga bulan, meskipun tidak berpengaruh pada saat bayi berusia 40 minggu PMA. Model stimulasi efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan BBLR pada usia koreksi tiga bulan.

.....Low Birth Weight (LBW) infants are at risk of experiencing growth problems, developmental delays, and health problems in the future. Continuity care in providing stimulation of growth and development is needed. The purpose of this study was to identify the effect of development stimulation packages on the growth and development of LBW. The method in this study consisted of two stages, namely the first stage was a qualitative study of developing a stimulation package involving 10 participants, literature study, and expert judgment. Stage II is the trial phase of the stimulation package involving 78 parents and their infants, divided into 35 respondents in the intervention group and 43 respondents in the control group. The research design was used a quasi-experimental. The results show that in stage I the needs of parents in stimulating growth and development were identified, including the need for information, assistance, maternal support, peer support, and monitoring of the baby's growth and development which is used as the basis for model development. Based on the results of statistical analysis, between the control group and the intervention group there were significant differences in body weight at the one, two, and three months corrected age, there was a significant difference in body length at two and three months corrected age, there was a significant difference in head circumference and developmental score at 3 months corrected age. There were

no significant differences in weight, body length, and head circumference at 40 weeks postmenstrual age (PMA), The Stimulation Model has been shown to have an effect on increasing growth at one month, two months and three months corrected age, although it has no effect when the baby is 40 weeks PMA. The Stimulation Model is effective in increasing the growth and development of LBW at three months corrected age.