

# Efektivitas penggunaan bantal kacang untuk pencegahan luka tekan grade 1 pada telinga bayi prematur di RSUP Dr. Kariadi Semarang = The effectivity of peanut pillow to prevent pressure ulcer on the ears of preterm baby

Yayuk Setyowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350227&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Bayi prematur sangat rentan mengalami gangguan integritas kulit berupa luka tekan terutama pada telinga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas penggunaan bantal kacang untuk pencegahan luka tekan grade I pada telinga bayi prematur. Desain penelitian ini menggunakan “quasi experiment posttest only with control group”, yang melibatkan 30 bayi prematur di ruang perinatologi. Hasilnya menunjukkan tidak ada perbedaan yang bermakna proporsi kejadian luka tekan grade I pada telinga bayi prematur pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol ( $p$  value=0,65, =0,05). Rekomendasi dari penelitian ini adalah perawatan dengan bantal tetap bermanfaat namun perlu dilakukan optimalisasi alih baring.

.....Preterm baby was very vulnerable to get skin integrity breakdown as pressure ulcer particularly on the ear. The purpose of this study was to identify the effectiveness using peanut pillow to prevent pressure ulcer on ears of preterm baby. The design of this study was “experiment posttest only with control group”, involving 30 preterm baby in the neonatology unit. The result showed there was no significant differences proportion of pressure ulcer in the intervention group and control group ( $p$  value=0,65, =0,05). This study recommended that using peanut pillow give the advantages but it is needed to optimize changing position.