

PERKEMBANGAN KOMUNIKASI PRA-VERBAL KANAK-KANAK

Low Hui Min

Kajian perintis ini bertujuan untuk meninjau perkembangan komunikasi pra-verbal iaitu penggunaan aksi dan isyarat-badan di kalangan bayi berbangsa Cina di Malaysia yang berumur antara 8-18 bulan. Data dikumpul berdasarkan (Senarai Semakan Kemahiran Komunikasi Awal Kanak-kanak). Senarai semakan berbahasa Mandarin ini telah diadaptasikan daripada *MacArthur Communicative Development Inventory (CDI): Words dan Getsures -Part II:Actions and Gestures* (Fenson et al. 1993). Dengan menggunakan senarai semakan ini, ibubapa kepada 82 orang bayi (44 lelaki, 38 perempuan) telah ditemubual di empat buah klinik kesihatan di Kuala Lumpur. Keputusan kajian menunjukkan bahawa senarai semakan yang digunakan mempunyai kesahan kandungan dan kebolehpercayaan yang tinggi ($\alpha > 0.75$). Hasil kajian telah membuktikan bahawa bilangan isyarat-badan yang digunakan oleh bayi bertambah mengikut peningkatan umur. 23 aksi dan isyarat-badan yang paling kerap digunakan di kalangan bayi Cina tempatan telah dikenalpastikan untuk menyediakan data awal bagi tujuan penggunaan klinikal dan kajian normatif pada masa akan datang. Secara am, perbezaan pencapaian antara jantina adalah tidak signifikan ($p > 0.05$). Perkembangan isyarat-badan bayi Cina tempatan turut dibandingkan dengan bayi Amerika Syarikat (Fenson et al. 1994). Hasil perbandingan menunjukkan bahawa kanak-kanak mengalami urutan tahap-tahap perkembangan isyarat-badan yang setara merentasi budaya. Namun, faktor yang mungkin mempengaruhi perkembangan komunikasi pra-verbal turut dibincangkan.

Kata kunci: perkembangan komunikasi pra-verbal, kanak-kanak

PREVERBAL COMMUNICATIVE DEVELOPMENT IN CHILDREN

This preliminary study is aimed to discuss the preverbal communicative development, i.e. the use of actions and gestures among Malaysian Chinese infants aged between 8 months and 18 months of age. Data was collected through parental report based on (Children Early Communicative Skills Checklist). This Mandarin checklist was adapted from the MacArthur Communicative Developmental Inventory (CDI): Words and Gestures-Part II: Actions and Gestures (Fenson et al. 1993). Parents of 82 infants (44 males, 38 females) were interviewed in four health clinics in Kuala Lumpur. Findings of the research revealed that the Mandarin adapted checklist has high content validity and test-retest reliability ($\alpha > 0.75$). The results showed that infants used more communicative gestures with increasing age. 23 most frequently used actions and gestures among local Chinese infants were identified as a means to provide some early data for further normative study and clinical use. Gender differences were not significant ($p > 0.05$). The gestural development of local Chinese infants was also compared with American infants (Fenson et al. 1994). The results showed that infants experienced similar gestural developmental stages across cultures. However, the potential influencing factors were also discussed.

Keywords: preverbal, communicative development, children

Low, H. M. 2004. Preverbal Communicative Development in Children. Bachelor of Speech Science Thesis. National University of Malaysia.