

# Faktor-faktor yang memengaruhi perkembangan bayi : studi longitudinal pada bayi usia 0 hingga 6 bulan di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau = Factors affecting infant development : longitudinal study of infants at 0-6 months in Kuantan Singingi District Riau Province

Irwan Muryanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477808&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Nama : Irwan Muryanto  
Program Studi : Doktor Epidemiologi  
Judul Disertasi : Faktor Yang Memengaruhi Perkembangan Bayi : Studi longitudinal Pada Bayi Usia 0 hingga 6 Bulan DiKabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau  
Pembimbing : Prof. Dr. dr. Sudarto Ronoatmodjo SKM, M.Sc  
Prevalensi keterlambatan perkembangan bayi di Indonesia berkisar antara 12,8 -28,5 . Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang memengaruhi perkembangan bayi dengan merekrut bayi baru lahir yang dikunjungi dalam waktu 24 jam setelah kelahiran sebanyak 474 bayi. Penilaian perkembangan pada usia 2,4 dan 6 bulan menggunakan kuesioner Ages Stages Questionnaires, Third Edition ASQ - 3 . Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang memengaruhi perkembangan bayi pada usia 2 bulan meliputi : inisiasi menyusu dini komunikasi, motor kasar dan motor halus , panjang lahir komunikasi dan motorkasar , status gizi komunikasi , stimulasi semua ranah , kepadatan isi rumah komunikasi , sosial ekonomi pemecahan masalah . Pada usia 4 bulan meliputi :ASI eksklusif komunikasi, motor kasar, motor halus dan personal sosial , status gizi personal sosial , diare motor kasar, motor halus dan personal sosial , stimulasi komunikasi, pemecahan masalah dan personal sosial , kepadatan isi rumah motorhalus dan pemecahan masalah , jumlah saudara personal sosial . Sedangkan pada usia 6 bulan meliputi : inisiasi menyusu dini motor kasar dan pemecahan masalah ,ASI eksklusif komunikasi dan motor halus , panjang lahir personal sosial , ISPA komunikasi, motor kasar dan personal sosial , stimulasi komunikasi, motor halus dan personal sosial , pendidikan ibu personal sosial dan sosial ekonomi komunikasi dan motor halus . Dapat disimpulkan bahwa faktor stimulasi merupakan faktor yang dominan memengaruhi perkembangan bayi, diikuti oleh faktor inisiasi menyusu dini dan ASI eksklusif.

.....

Name : Irwan Muryanto  
Study Program : Doctoral Program in Epidemiology  
Title : Factors Affecting Infant Development : Longitudinal Study of Infants at 0-6 Months in Kuantan Singingi District Riau Province  
Councillor : Prof. Dr. dr. Sudarto Ronoatmodjo SKM, M.Sc  
The prevalence of delayed infant development in Indonesia 12.8 - 28.5 . This study aims to determine the factors that affect the development of infants by recruiting newborns who visited within 24 hours after the birth of 474 babies. Assessment of development at ages 2, 4 and 6 months using the Ages Stages Questionnaires, Third Edition ASQ - 3 questionnaire. The results showed that factors affecting infant development at 2 months of age included: early breastfeeding initiation communication, gross motor and fine motor , birth length communication and gross motor , nutritional status communication , stimulation all domains , density of home content communication , socioeconomic problemsolving . At 4 months of age include: exclusive breastfeeding communication,gross motor, fine motor and personal social , nutritional status personal social ,diarrhea gross motor, fine motor and personal social , stimulation communication,problem solving and personal

social , density of home contents fine motors andproblem solving , number of siblings personal social . While at the age of 6 months include: early breastfeeding initiation gross motor and problem solving , exclusivebreastfeeding communication and fine motor , length of birth personal social ,ISPA communication, crude motor and personal social , stimulation communication, fine motor and personal social , maternal education personalsocial and socioeconomic communication and fine motor .It can be concluded that stimulation factor is the dominant factor influencing infantdevelopment, followed by early breastfeeding initiation and exclusivebreastfeeding factor.