



INTISARI

Kesehatan merupakan salah satu dimensi pembangunan manusia. Individu yang sehat akan lebih produktif sehingga mampu meningkatkan output. Dalam konteks makro, penduduk yang memiliki kualitas kesehatan yang baik akan lebih produktif sehingga akan mendorong pertumbuhan ekonomi. Periode emas pertumbuhan manusia hanya berlangsung dari bayi baru lahir hingga usia lima tahun. Pada periode tersebut, perkembangan otak sedang maksimal dan mampu membentuk IQ hingga 80 persen. Oleh karena itu, fokus pembangunan kesehatan pada anak usia di bawah lima tahun menjadi penting.

Investasi kesehatan dalam keluarga sangat dipengaruhi oleh jumlah anak yang dimiliki (*family size*). Bertambahnya anak akan meningkatkan biaya untuk mendapatkan kualitas anak yang lebih baik. Keberadaan *sibling* menjadi faktor penentu seberapa besar perolehan alokasi sumber daya bagi masing-masing anak dalam hal ini investasi kesehatan.

Penelitian tentang pengaruh *sibling* terhadap kesehatan anak balita dilihat dari dua pendekatan yaitu kematian dan morbiditas balita. Data yang digunakan berasal dari SDKI dan Susenas yang dianalisis menggunakan metode analisis regresi logistik. Hasil menunjukkan bahwa keberadaan *sibling* berpengaruh signifikan terhadap kesehatan anak baik dari pendekatan kematian maupun morbiditas balita. Sementara keberadaan *sibling* laki-laki dan perempuan berpengaruh signifikan terhadap kematian balita. Pada pendekatan morbiditas balita, hanya *sibling* perempuan yang berpengaruh signifikan.

Kata kunci: mortalitas, morbiditas, *sibling*, *child survival*, regresi logistik



ABSTRACT

Health is one dimension of human development. Healthy individuals will be more productive so can increase output. In the macro context, people who have good health quality will be more productive so that will encourage economic growth. In long term, human capital development will increase economic growth. The golden period of human growth only lasts from newborns to five years old. In that period, brain development was maximal and able to form IQ to 80 percent. Therefore, the focus of health development on children under five years age is important.

Health investment in family is strongly influenced by the number of children (family size). More children in a family will increase the cost to get better quality of children. The existence of sibling become determinant factor how much allocation of resource for health investment each child.

Research on the influence of sibling on child health using two approach, by mortality and child morbidity under five years old. Data from SDKI and Susenas is used to analyzed using logistic regression methode. The results showed that sibling has significantly effect on child health both mortality and child morbidity under five years old. While the existence of male and female sibling has significant effect on infant mortality. In the child morbidity, only female sibling has significant effect.

Keywords: mortality, morbidity, sibling, child survival, logistic regression