

ABSTRAK

Pada masa bayi, anak-anak harus memperoleh asupan makanan yang sesuai dengan kebutuhannya, hal ini semata-mata bertujuan agar pertumbuhan serta perkembangan bayi menjadi lebih optimal. Hingga usai minimal 6 bulan, kebutuhan gizi bayi masih dapat terpenuhi dengan pemberian ASI dari ibunya. Namun secara umum, setelah melewati masa tersebut, bayi akan mulai membutuhkan makanan pendamping yang sesuai dengan pencernaannya. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan menggunakan metode AHP. Metode ini memungkinkan aspek kuantitatif dan kualitatif keputusan yang akan dipertimbangkan. AHP mengurangi keputusan yang kompleks menjadi sebuah rangkaian satu-satu pada perbandingan yang kemudian memberikan hasil yang akurat. AHP juga menggunakan skala rasio untuk bobot kriteria dan scoring alternatif yang menambahkan untuk pengukuran presisi. Metode AHP merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagi alternatif, khususnya dalam memilih makanan sehat pada bayi secara cepat dan tepat.

Kata Kunci: Makanan Sehat Pada Bayi , Sistem Pendukung Keputusan, AHP.

ABSTRACT

In infancy, children should acquire food intake according to their needs, it is merely intended to make the growth and development of infants become more optimal. Until after a minimum of 6 months, the baby's nutritional needs can still be met with breastfeeding from his mother. But in general, after melewati this period, the baby will begin to require appropriate complementary foods with digestion. Therefore we need a decision support system using AHP. This method enables the quantitative and qualitative aspects of the decision which will be taken into consideration. AHP reduces complex decisions into a series of one-on-one comparison that then gives accurate results. AHP also use a scale to weight ratio and scoring criteria for the alternative that adds precision measurement. AHP method is a method that is suitable to be applied in decision-making by sharing alternatives, especially in choosing healthy foods in infants quickly and accurately.

Keywords: Healthy Food In Infants, Decision Support System, AHP.