

## ABSTRAK

### **Nia Kurniati : Pengelompokkan Susu Formula untuk Batita Berdasarkan Kandungan Gizinya dengan Menggunakan Analisis Gerombol**

Susu adalah cairan bergizi berwarna putih yang dihasilkan oleh kelenjar susu mamalia dan manusia. Susu formula (susu yang diformulasikan khusus untuk bayi dan anak) sangat dibutuhkan oleh anak usia 1-3 tahun untuk memenuhi kebutuhan gizinya, karena usia tersebut merupakan masa pertumbuhan. Sekarang ini telah banyak beredar di pasaran berbagai merek susu formula untuk anak usia 1-3 tahun. Dengan semakin banyaknya produk susu formula untuk anak yang beredar di pasaran, orang tuadiharapkan memiliki pengetahuan dan ketelitian dalam memilih produk susu yang ada karena tidak semua kandungan gizi dalam produk susu tersebut sesuai dengan anjuran Angka Kecukupan Gizi (AKG). Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan pengelompokkan susu formula untuk anak usia 1-3 tahun berdasarkan kandungan gizinya.

Jenis penelitian ini adalah penelitian terapan dengan menggunakan analisis gerombol. Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari kandungan gizi susu formula untuk anak usia 1-3 tahun dengan 27 merek dagang dan 30 variabel. Data yang diperoleh diolah menggunakan analisis gerombol.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat empat gerombol produk susu formula untuk anak usia 1-3 tahun. Gerombol I terdiri dari sepuluh merek susu formula yaitu SGM Eksplor, Nutrigold 3, Frisian Flag Jelajah, Sustagen Junior, Lactogen 3, Bebelac Complete, Enfagrow A+, Bebelac 3, Nutrilon 3 dan Nutrilon Royal 3. Gerombol II ada tiga merek yaitu Chil Kid PHP, Chil Kid Platinum dan Chil Kid.. Gerombol III terdiri dari sebelas merek yaitu SGM Soya, NAN HA 3, Nutrilon Soya 3, Gain Plus Advance, Vitalac, Frisian Flag 123, Similac Gain Plus, Nutrisure Gold, S26 Procal, S26 Procal Gold dan Anmum Essential. Gerombol IV ada tiga merek susu formula yaitu Chilkid, Dancow 1+ dan Dancow Batita. Kandungan gizi susu formula untuk anak usia 1-3 tahun pada gerombol II pada umumnya lebih mendekati Angka Kecukupan Gizi (AKG) anak usia 1-3 tahun yang dianjurkan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).