

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Formula enteral tinggi energi tinggi protein modifikasi untuk pasien kanker dinamakan “FEKA” terbuat dari tepung kedelai, susu skim, maizena, gula, dan minyak.
2. Formula enteral modifikasi “FEKA” modifikasi memiliki kandungan gizi per saji yaitu 250 ml pada energi 302,12 kkal, protein 16,56 gram, lemak 5,32 gram, dan karbohidrat 47 gram dengan kepadatan kalori 1,2 kkal/ml.
3. FEKA memiliki viskositas 1,6 cP dimana nilai ini telah memenuhi standar viskositas formula enteral yaitu 1,5-2,0 cP. Osmolaritas FEKA yaitu 453,3 mOsm/L sehingga memenuhi kriteria osmolaritas formula enteral yaitu 300-500 mOsm/L.
4. Berdasarkan hasil uji organoleptik, sebagian besar yaitu 50% panelis menyukai warna, 60% panelis menyukai aroma, 70% panelis menyukai rasa dan 50% panelis menyatakan menyukai tekstur produk FEKA yang dihasilkan.
5. Formula enteral modifikasi “FEKA” memiliki biaya persajian yaitu 250 ml sebesar Rp. 6.549,4,-

B. Saran

1. Dapat dilakukan perbaikan terutama tekstur formula enteral modifikasi (FEKA) dalam proses penyaringan menjadi 2-3x penyaringan sehingga lebih dapat diterima dan digunakan untuk pasien kanker.
2. Dapat dilakukan analisis proksimat pada FEKA sehingga kandungan gizi dapat dibandingkan setara.
3. Dapat meningkatkan jumlah panelis dalam organoleptic sehingga dapat menggambarkan terhadap penerimaan FEKA.