

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini didapatkan sebagian subjek berada pada kelompok usia 0-1 tahun dan berjenis kelamin laki-laki. Sebagian besar orang tua subjek memiliki tingkat pendidikan tinggi. Jenis nutrisi yang terbanyak jenis *Oral Nutritional Supplements* (ONS) yakni 81 anak (84,4%). Dengan data diagnosis terbanyak pada penyakit pulmonologi dan penyakit lainnya yakni 32 anak (33,3%). Didapatkan data 70 anak tanpa memiliki komplikasi pada penggunaan *nasogastric tube*.
2. Pada penelitian ini didapatkan rerata berat badan awal pada subjek adalah 10 kg dengan nilai minimum dan maksimum yaitu 2,17-66 kg.
3. Pada penelitian ini didapatkan rerata berat badan akhir pada subjek adalah 11 kg dengan nilai minimum dan maksimum yaitu 2,65-67 kg.
4. Pada penelitian ini ditemukan adanya pengaruh yang signifikan antara perubahan berat badan anak dengan diagnosis anak ($p\text{-value} < 0,01$) dan antara perubahan berat badan dengan komplikasi pada anak ($p < 0,01$). Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara perubahan berat badan anak dengan jenis nutrisi ($p\text{-value} > 0,05$).
5. Pada penelitian ini ditemukan perbedaan yang signifikan antara berat badan awal dan berat badan akhir setelah penggunaan *nasogastric tube* selama pengamatan 4 minggu ($p\text{-value} < 0,01$).

7.2 Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penggunaan *nasogastric tube* terhadap perbedaan diagnosis yang mempengaruhi kenaikan berat badan.