

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

SIMPULAN

1. Probiotik *L.reuteri* dan *L.acidophilus-LGG* efektif menurunkan frekuensi diare.
2. Probiotik *L.reuteri* dan *L.acidophilus-LGG* efektif menurunkan durasi diare.
3. Probiotik *L.reuteri* paling efektif dalam menurunkan frekuensi diare meskipun tidak didapatkan perbedaan bermakna dengan probiotik *L.acidophilus-LGG*.
4. Probiotik *L.reuteri* paling efektif dalam menurunkan durasi diare meskipun tidak didapatkan perbedaan bermakna dengan probiotik *L.acidophilus-LGG*.

SARAN

1. Perlu penelitian lanjutan tentang :
 - a. pengaruh suplementasi probiotik dengan strain yang spesifik terhadap durasi dan frekuensi diare.
 - b. pengaruh suplementasi probiotik terhadap sistem imunitas dengan pengukuran kadar IgA.
2. Pemberian suplementasi probiotik *L.reuteri* sebagai prosedur tetap pada pengelolaan diare akut anak untuk memperpendek durasi dan frekuensi diare akut.