

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. KESIMPULAN

Pemberian probiotik memiliki pengaruh dalam meningkatkan ekspresi *secretory immunoglobulin A* (sIgA) *preterm infants* dan *term infants* untuk mencegah terjadinya infeksi COVID-19 karena mampu menurunkan secara signifikan risiko kejadian infeksi pernafasan pada bayi. Pada *preterm infants*, probiotik mampu meningkatkan konsentrasi sIgA 44% lebih tinggi daripada *preterm infants* yang hanya menerima susu/ASI tanpa tambahan probiotik.

6.2. SARAN

Pada *review* ini belum membahas secara detail dosis paling tepat untuk diberikan kepada bayi untuk memberikan hasil maksimal. Selain itu, untuk melihat efek terhadap pencegahan COVID-19 hanya melalui pendekatan infeksi pernafasan tertentu. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat memaparkan hal terkait supaya *review* ini menjadi lebih baik.