

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian tentang hubungan riwayat usia kehamilan dan pemberian ASI dengan jumlah koloni bakteri asam laktat pada saluran cerna, sebagai berikut :

1. Rerata jumlah koloni BAL pada hari pertama (21,15%) dan pada hari ke-4 (26,41%).
2. Rerata jumlah koloni BAL pada riwayat usia kehamilan aterm hari pertama (22,98%) dan meningkat pada hari ke 4 (30,07%). Pada riwayat usia kehamilan prematur hari pertama (16,26%) dan hari ke 4 (16,57%).
3. Rerata rerata jumlah Koloni BAL yang diberikan ASI (24,00%) dan hari ke-4 (32,35%). Pada bayi yang diberi susu formula hari ke pertama (17,58) dan hari ke-4 (18,9%).
4. Terdapat hubungan antara riwayat usia kehamilan dengan jumlah koloni bakteri asam laktat pada saluran cerna neonatus hari pertama kelahiran.
5. Terdapat hubungan antara riwayat usia kehamilan dengan jumlah koloni bakteri asam laktat pada saluran cerna neonatus hari keempat.
6. Terdapat hubungan antara pemberian ASI dengan jumlah koloni dengan koloni bakteri asam laktat pada saluran cerna neonatus hari pertama kelahiran.
7. Terdapat hubungan antara pemberian ASI dengan jumlah koloni dengan koloni bakteri asam laktat hari ke 4.

7.2 Saran

1. **Bagi Akademis**

Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang faktor-faktor lain yang mempengaruhi kolonisasi BAL di saluran cerna neonatus.

2. Bagi Pelayanan

Diharapkan penelitian dapat dijadikan bahan promosi oleh tenaga kesehatan dikomunitas untuk mengoptimalkan pemberian ASI eksklusif pada bayi aterm (cukup bulan) maupun prematur (kurang bulan) dalam pembentukan BAL yang dapat membunuh bakteri pathogen sehingga dapat mencegah terjadinya infeksi seperti diare pada bayi.

