

IV. SIMPULAN DAN SARAN

4.1. Simpulan

1. Pati resisten tipe III dan IV memiliki potensi prebiotik karena dapat digunakan sebagai substrat fermentasi oleh bakteri kolon yang menghasilkan SCFA.
2. Perlakukan S3R yaitu pati resisten tipe III retrogradasi memiliki sifat prebiotik yang lebih baik dengan nilai pH 5,600, total bakteri asam laktat 8,586 log koloni/mL, total asam lemak bebas 0,824%, dan daya fermentabilitas 51,113%.