BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Dari *systematic literatur review* dapat disimpulkan bahwa sifat kimia dari pati *Solanum tuberosum* L. termodifikasi oksidasi dilihat dari meningkatnya kandungan karbonil dan karboksil pati setelah dioksidasi, dan meningkat seiring dengan peningkatan konsentrasi klorin aktif.
2. Sifat fisika dari pati *Solanum tuberosum* L. termodifikasi oksidasi dilihat dari menurunnya daya pengembangan, meningkatnya kelarutan, peningkatan suhu pasting, dan penurunan viskositas puncak, viskositas akhir, breakdown dan setback.

5.2. Saran

Setelah dilakukan analisis menggunakan metode *systematic literatur review*, terdapat beberapa analisis yang perlu ditindak lanjuti dari hasil studi literatur ini. Yaitu perlu dianalisis kandungan amilosa dan amilopektin dari kedua pati kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan perbedaan massa ini.