**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Dari hasilpercobaan yang penelitilakukanterhadapIsolasiHemiselulosa TKKS menggunakanMetode*Green Chemistry*dapatdisimpulkanbahwa:

1. RendemenHemiselulosa yang diperolehdenganmetode*green chemistry*yaitusebesar 3,34%.
2. RendemenHemiselulosa TKKS yang didapatkansedikitjauhberbedadenganrendemenliteraturpenelitisebelumnyayaitu 12,2%. Perbedaaninidimungkinkankarenafaktorkurangnyaketelitiandalamperosespengerjaannya.
3. Nano hemiselulosa TKKS memenuhiujimutufisiksesuairentangkadar
4. **Saran**

Berdasarkanhasilpenelitianinidiketahuibahwarendemenhemiselulosa TKKS memilikihasil yang hampirsamadenganrendemen yang terdapatpadaliteratur, makadisarankanpadapenelitiselanjutnya agar mengembangkanhemiselulosatandankosongkelapasawit di dalambidangfarmasi.