

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan temuan penelitian dirumuskan simpulan yaitu terdapat perubahan rata-rata hasil belajar kognitif siswa setelah menerapkan pembelajaran dengan integrasi etnomatematika dalam TPACK Framework dan menerapkan model *discovery learning*. Dimana terdapat kenaikan rerata hasil belajar pada kelas eksperimen maupun kelas kontrol dengan kenaikan yang lebih baik terjadi di kelas eksperimen. Sehingga, penerapan integrasi etnomatematika dalam TPACK Framework pada pembelajaran lebih efektif dalam meningkatkan hasil belajar kognitif siswa SMP pada materi pola bilangan.

### **5.2 SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan dirumuskan saran sebagai berikut (1) dalam pembelajaran online ini, guru harus lebih sering mengontrol siswa saat diskusi agar semua siswa mengerjakan tugasnya dengan baik. (2) guru selalu berusaha untuk menjelaskan materi secara detail agar siswa paham dengan materi yang diajarkan.