

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Peramalan harga komoditas logam mulia dunia menghasilkan nilai L optimum sebesar 10 dan K sebesar 149. Peramalan untuk 32 periode selanjutnya menghasilkan ramalan harga tertinggi untuk emas sebesar 1800,401 USD pada bulan April 2023, platinum sebesar 966,5725 USD pada bulan Maret 2023 dan palladium sebesar 1909,453 USD pada bulan Agustus 2023.
2. Nilai MAPE yang dihasilkan ketiga variabel dalam peramalan sebesar 10,69% untuk emas, 11,75% untuk platinum, dan 13,78% untuk palladium yang mengartikan bahwa hasil peramalan yang akurat.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti memberikan beberapa saran pertimbangan untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya yaitu:

1. Pada penelitian selanjutnya dengan menggunakan data yang sama dapat dilakukan peramalan menggunakan perpaduan nilai L dan r yang lebih baik agar menghasilkan akurasi yang lebih kecil.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk menggunakan data yang memiliki perbedaan harga tidak terlalu jauh antara variabel satu dengan lainnya agar menghasilkan akurasi yang lebih baik.