

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Model runtut waktu yang tepat untuk meramalkan harga emas harian dari tanggal 18 Juni 2020 hingga 17 Agustus 2020 adalah Model ARCH(1,0). Model ini dikatakan layak digunakan karena estimasi parameter signifikan terhadap model dan memenuhi semua asumsi dalam analisis residual.
2. Berdasarkan hasil peramalan harga emas harian dari tanggal 18 Juni 2020 hingga 17 Agustus 2020 dengan bantuan *software Eviews 10*, harga emas setiap harinya mengalami kenaikan.

#### 5.2. Saran

Bagi peneliti berikutnya disarankan untuk menggunakan model variansi yang lain dari model GARCH seperti Eksponensial GARCH (EGARCH) dan membandingkan hasilnya dengan penggunaan model GARCH. Selanjutnya diperlukan penambahan data agar beberapa variasi model ARCH-GARCH dapat dioptimalkan penggunaannya.

