

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab IV, dapat disimpulkan beberapa hal mengenai penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- A. Konsep matematika yang terdapat pada metode '*aul*' dalam pembagian harta warisan yaitu konsep bilangan pecahan, KPK, operasi penjumlahan antar bilangan pecahan, penjumlahan antar bilangan asli, perkalian pada bilangan pecahan dan bilangan asli, konsep himpunan khususnya himpunan semesta, himpunan bagian dan komplemen himpunan, dan perbandingan.
- B. Implementasi konsep matematika pada metode '*aul*' dalam pembagian harta warisan:
  - (a) Konsep bilangan pecahan digunakan untuk menentukan bagian ahli waris dan pecahan campuran digunakan untuk menetapkan permasalahan pembagian harta warisan harus menggunakan metode '*aul*';
  - (b) KPK digunakan untuk menentukan *asal masalah*;
  - (c) operasi hitung bilangan yang terdiri dari:
    - (i) operasi perkalian pada bilangan pecahan dengan bilangan asli digunakan untuk menentukan *sihām* (bagian harta ahli waris);
    - (ii) operasi penjumlahan antara bilangan pecahan (besaran bagian ahli waris) untuk menetapkan metode '*aul*' atau tidak pada penyelesaian pembagian harta warisan;
    - (iii) operasi penjumlahan antara bilangan asli (jumlah *sihām* para ahli waris) untuk menentukan jumlah seluruh ahli waris;
    - dan (iv) operasi pembagian antar bilangan asli untuk menentukan bagian harta ahli waris, hal ini juga membantu untuk menetapkan metode '*aul*' atau tidak pada penyelesaian pembagian harta warisan;
  - (d) konsep himpunan yang terdiri dari:
    - (i) himpunan semesta: dan (ii) komplement himpunan untuk menentukan *asal masalah* yang dapat di'*aul*'kan atau tidak; serta (iii) partisi himpunan untuk menentukan *asal masalah* baru (tingkatan setelah di'*aul*'kan); dan (e) konsep perbandingan digunakan dalam pembagian harta warisan dalam hukum waris Islam jika laki-laki dan perempuan sebagai ashobah, dan korelasi konsep perbandingan dengan konsep '*aul*' yaitu

digunakan untuk menghitung pembagian harta warisan yang kekurangan harta.

- C. Desain Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dengan topik “Konsep Matematika pada Metode ‘*Aul* dalam Pembagian Harta Warisan”, rancangan desainnya memuat *cover* LKM, kegiatan pendahuluan, kegiatan inti dan kegiatan penutup. Hasil uji validitas LKM ini dikategorikan sangat valid berdasarkan hasil keseluruhan dari validator ahli media dan materi diperoleh presentase 85,3%.

## **B. Saran**

Penelitian ini hanya terbatas pada beberapa sumber referensi terkait implementasi konsep matematika dalam pelaksanaan pembagian harta warisan menggunakan metode ‘*aul*. Untuk peneliti selanjutnya, peneliti menyarankan agar memperoleh sumber referensi lebih banyak lagi untuk memperkuat terkait pembahasan topik yang sedang dikaji. Selain itu, pada penelitian ini mencantumkan pembahasan mengenai contoh desain LKM yang dibuat terkait topik penelitian. Namun, peneliti hanya baru sampai tahap menyusun atau merancang desain. Untuk penelitian lebih lanjut dapat mengembangkan LKM. Pengembangan LKM yang berfokus pada metode ‘*Aul* dapat menjadi salah satu inovasi dalam pembelajaran yang menggabungkan aspek matematika dan nilai-nilai Islam.