

ABSTRAK

Reny Nurhidayati Maranjany, “Operasi Matematis dalam Hukum Waris”

Matematika merupakan salah satu ilmu yang dipelajari dari sekolah dasar hingga perguruan tinggi. Pemanfaatan ilmu matematika ini sering kita gunakan pada kehidupan sehari-hari. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (a) Matematika bisa menjadi bagian penting dalam hukum waris, (b) Perhitungan matematika yang digunakan dalam hukum waris, (c) Pendapat ulama tentang penggunaan matematika dalam pembagian harta waris. Data yang diperoleh merupakan hasil dari sumber pustaka dan dokumen. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh: (a) Matematika menjadi sesuatu yang sangat penting dalam hukum waris karena sebagai penentu yang didapatkan setiap ahli waris dengan bagian-bagian yang sudah ditentukan, (b) Penjumlahan bilangan pecahan, pengurangan bilangan pecahan, perkalian bilangan pecahan dengan bilangan bulat, (c) Pembagian hak waris diberikan atas hak yang didapatkan seorang anak dari harta peninggalan ayah dan ibunya dengan besarnya pembagian pendapatan hak tersebut berdasarkan atas ketentuan yang sudah ditetapkan dalam al-Qur'an.

Kata kunci: matematika, waris, bagian.



ABSTRACT

Reny Nurhidayati Maranjany, “Mathematical operations in the law of inheritance”

Mathematics is one of the sciences that is learned from elementary school to college. The use of mathematics is often used in everyday life. The purpose of this study is to find out: (a) mathematics can be an important part of inheritance law, (b) mathematical calculations used in inheritance law, (c) scholars' opinions on the use of mathematics in inheritance distribution. The data obtained is the result of library and document sources. Based on the results obtained: (a) mathematics becomes very important in the law of inheritance because it determines what each heir gets with predetermined parts, (b) addition of fractions, subtraction of fractions, multiplication of fractions by integers, (c) the distribution of inheritance right is given to the rights obtained by a child from the inheritance of his father and mother with the amount of the distribution of the income of these rights based on the provision set out in the Qur'an.

Keywords: mathematics, inheritance, parts.

