

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

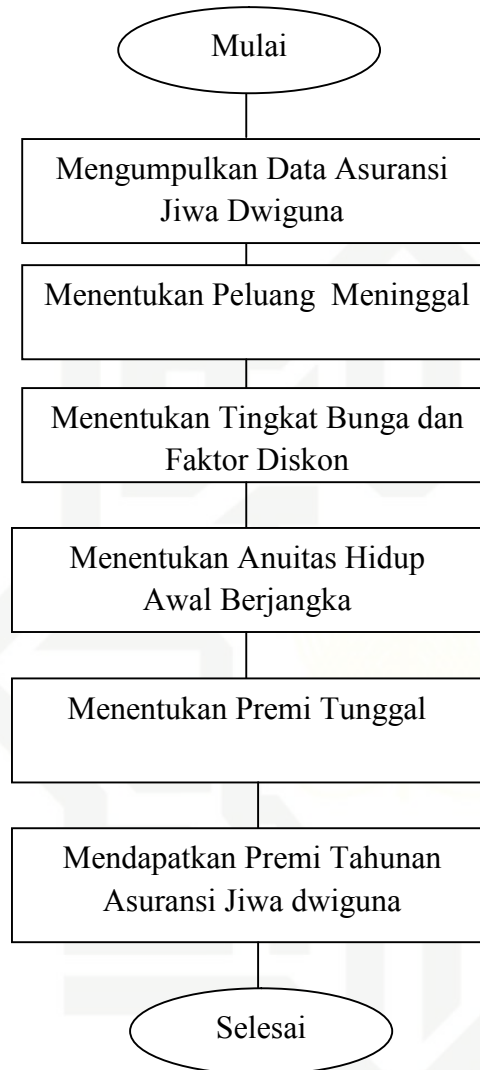
### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini mengambil objek mengenai data peserta asuransi dwiguna dengan asumsi seragam yaitu berupa data tahun lahir peserta asuransi, tingkat bunga, dan uang pertanggungan. Penelitian ini menggunakan data sekunder, dimana data digunakan hanya sebagai contoh aplikasi dari teori yang dikembangkan dari teori ini. Pengembangan data dilakukan dengan menguji keberhasilan metode yang digunakan untuk menghitung besar premi tahunan asuransi jiwa dwiguna dengan asumsi seragam.

Adapun langkah-langkah menghitung besar premi asuransi jiwa dwiguna adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data tentang asuransi jiwa dwiguna
2. Menentukan peluang meninggal untuk peserta asuransi
3. Menentukan tingkat bunga dan faktor diskon
4. Menentukan nilai anuitas hidup awal berjangka asuransi jiwa dwiguna dengan asumsi seragam
5. Menentukan premi tunggal asuransi jiwa dwiguna dengan asumsi seragam
6. Mendapatkan premi tahunan asuransi jiwa dwiguna dengan asumsi seragam.

Langkah-langkah di atas juga dapat dibuat dalam bentuk flowchart sebagai berikut:



**Gambar 3.1** *Flowchart* Metodologi Penelitian

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.