

```
1 // Nama : Elmo Allistair (12118220)
2 // Kelas : 3KA17
3
4 import java.util.Scanner;
5
6 public class asuransi {
7     public enum Ladang{
8         kacangkedelai, kentang, bawangmerah, cabai, padi, jangung;
9     }
10    public asuransi(Ladang ladang){
11        this.ladang = ladang;
12    }
13    private Ladang ladang;
14
15    void HitungAsuransi(double tanggungan, double luasTanah) {
16        double percStd = 0.035;
17        double biayaAsuransi, perc = 1;
18        switch(ladang) {
19            case kacangkedelai:
20            case kentang:
21            case bawangmerah:
22            case cabai:
23                perc = 2 * percStd;
24                break;
25            case padi:
26            case jangung:
27                perc = 1.5 * percStd;
28                break;
29        }
30        biayaAsuransi = (tanggungan * perc) * luasTanah;
31        System.out.printf("Biaya asuransi : Rp%.2f", biayaAsuransi);
32    }
33
34    public static void main(String[] args){
35        Scanner keyboard = new Scanner(System.in);
36
37        System.out.print("Jenis ladang : ");
38        String jenisLadang = keyboard.nextLine();
39        System.out.print("Nilai tanggungan : ");
40        double tanggungan = keyboard.nextDouble();
41        System.out.print("Luas tanah : ");
42        double luasTanah = keyboard.nextDouble();
43
44        try {
45            asuransi ladang1 = new asuransi(Ladang.valueOf(jenisLadang));
46            ladang1.HitungAsuransi(tanggungan, luasTanah);
47        } catch (Exception e) {
48            System.out.println("Jenis ladang tidak ada");
49        }
50    }
51 }
```

Tirminil

```
02:08  
> java main.java  
Jenis ladang      : kacangkedelai  
Nilai tanggungan : 1234444123  
Luas tanah       : 123  
Biaya asuransi   : Rp10628563899.03%  
  
02:08  
> java main.java  
Jenis ladang      : padi  
Nilai tanggungan : 1231312123  
Luas tanah       : 21  
Biaya asuransi   : Rp1357521615.61%  
  
02:09  
> java main.java  
Jenis ladang      : asdsad  
Nilai tanggungan : 1233412  
Luas tanah       : 1234  
Jenis ladang tidak ada  
  
02:09  
> _
```