

```
class hewan {  
    public void suara () {  
        System.out.println("Hewan bersuara :");  
    }  
}  
  
public class anjing extends hewan {  
    public void suara() {  
        System.out.println("anjing menggonggong...");  
    }  
}  
  
public class burung extends hewan {  
    public void suara () {  
        System.out.println("burung berkicau...");  
    }  
}  
  
public class ayam extends hewan {  
    public void suara() {  
        System.out.println("Ayam berkokok...");  
    }  
}  
  
public class suarahewan {  
    public static void main(String[] args) {  
        hewan HEWAN = new hewan();  
        anjing ANJING = new anjing();  
        burung BURUNG = new burung();  
        ayam AYAM = new ayam();  
  
        HEWAN.suara();  
  
        HEWAN = ANJING;  
        HEWAN.suara();  
    }  
}
```

```
HEWAN = BURUNG;
```

```
HEWAN.suara();
```

```
HEWAN = AYAM;
```

```
HEWAN.suara();
```

```
}
```

```
}
```

Output-nya.!

Hewan bersuara :

anjing menggonggong...

burung berkicau...

Ayam berkokok...

Inti dari programnya adalah menampilkan list dari suara hewan dengan konsep polymorphism.

### Contoh Polimorfisme pada Bahasa Pemrograman Java

Suatu kemampuan dari sebuah object untuk membolehkan mengambil beberapa bentuk yang berbeda agar tidak terjadi duplikasi object kita kenal sebagai polymorphism.

Antara penurunan sifat (inheritance) maupun polymorphism merupakan konsep yang memungkinkan digunakannya suatu interface yang sama untuk memerintah objek agar melakukan aksi atau tindakan yang mungkin secara prinsip sama namun secara proses berbeda. Dalam konsep yang lebih umum sering kali polymorphism disebut dalam istilah tersebut.