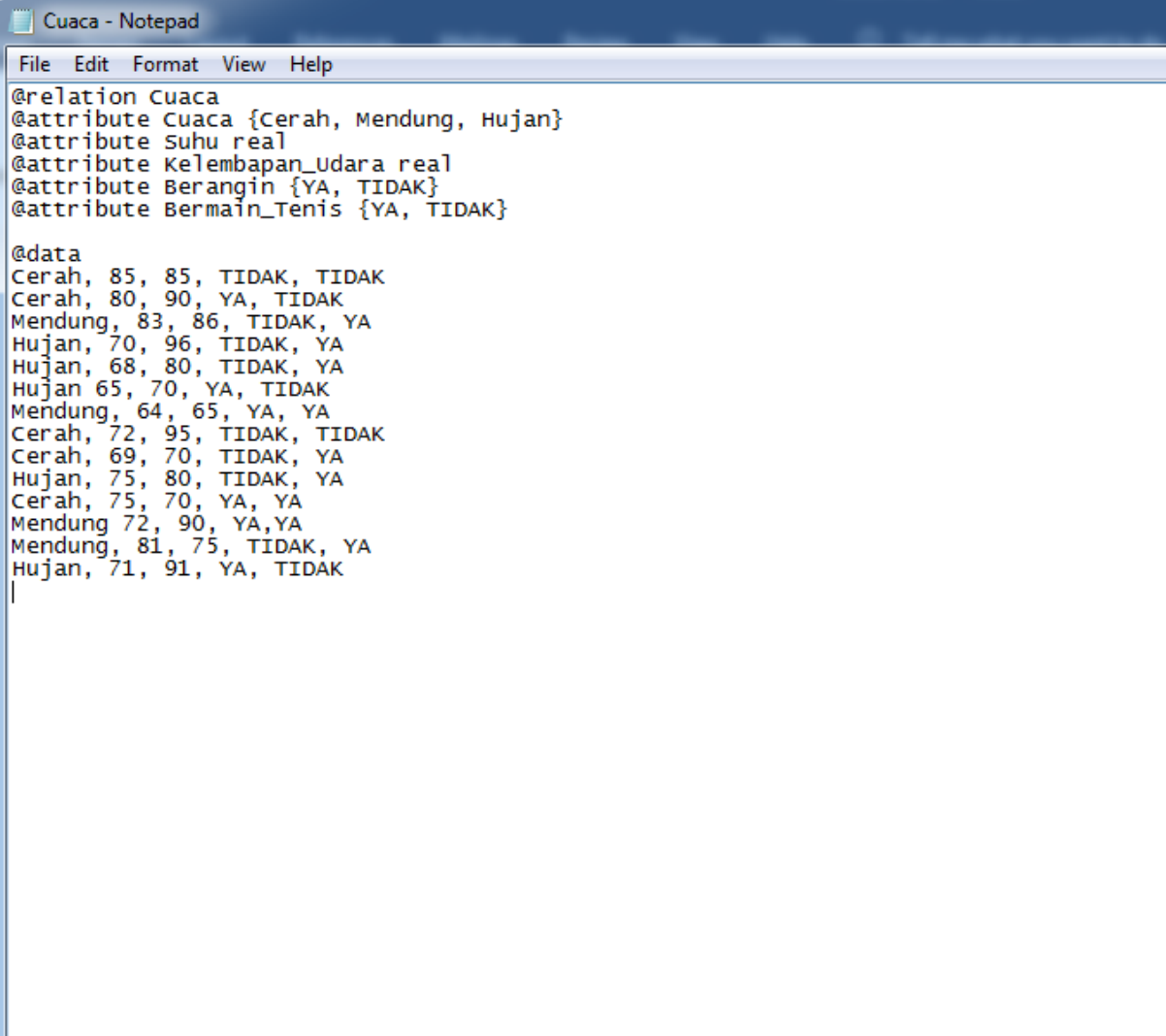


**Muhibah Fata Tika**  
**L200170156**  
**Praktikum DWDM**  
**F**

Latihan

**File ARFF**

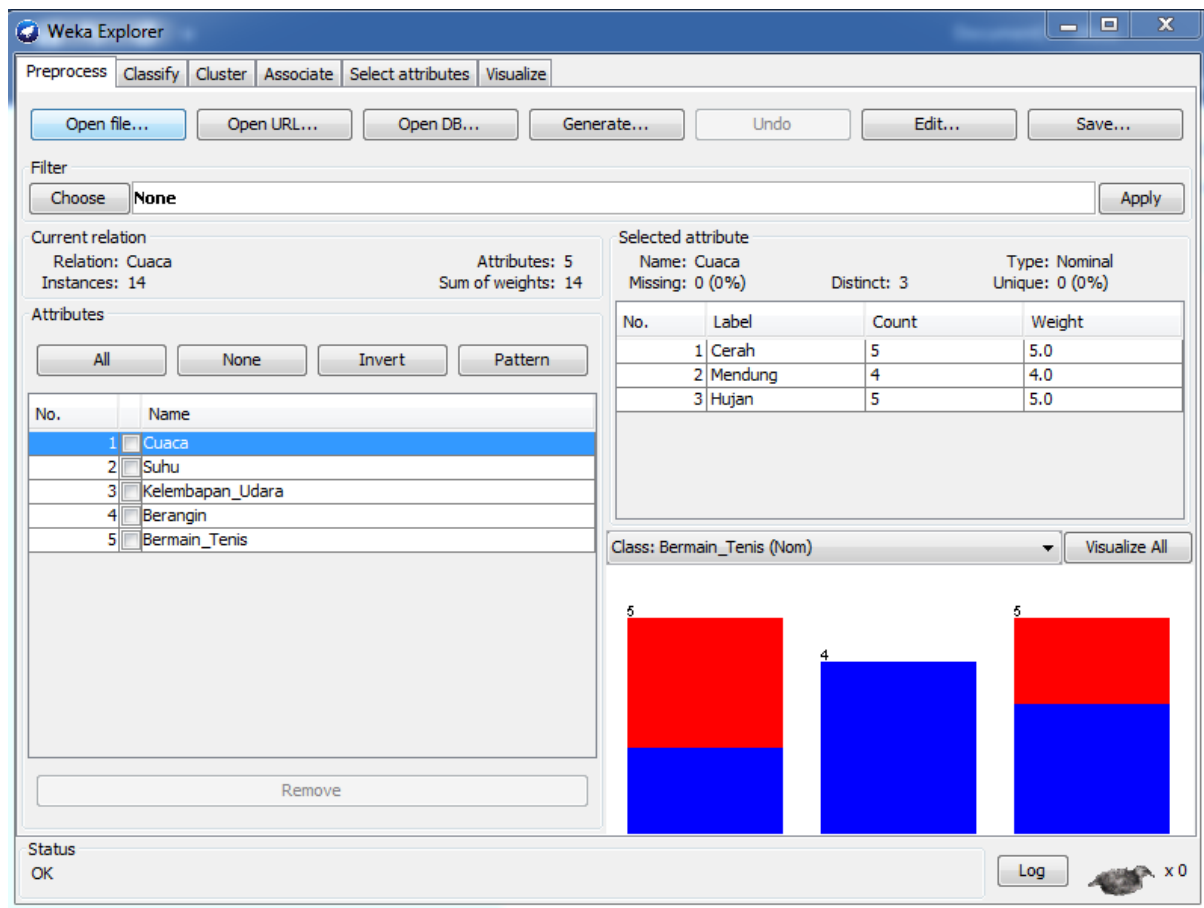
**Nama Tabel : Cuaca**



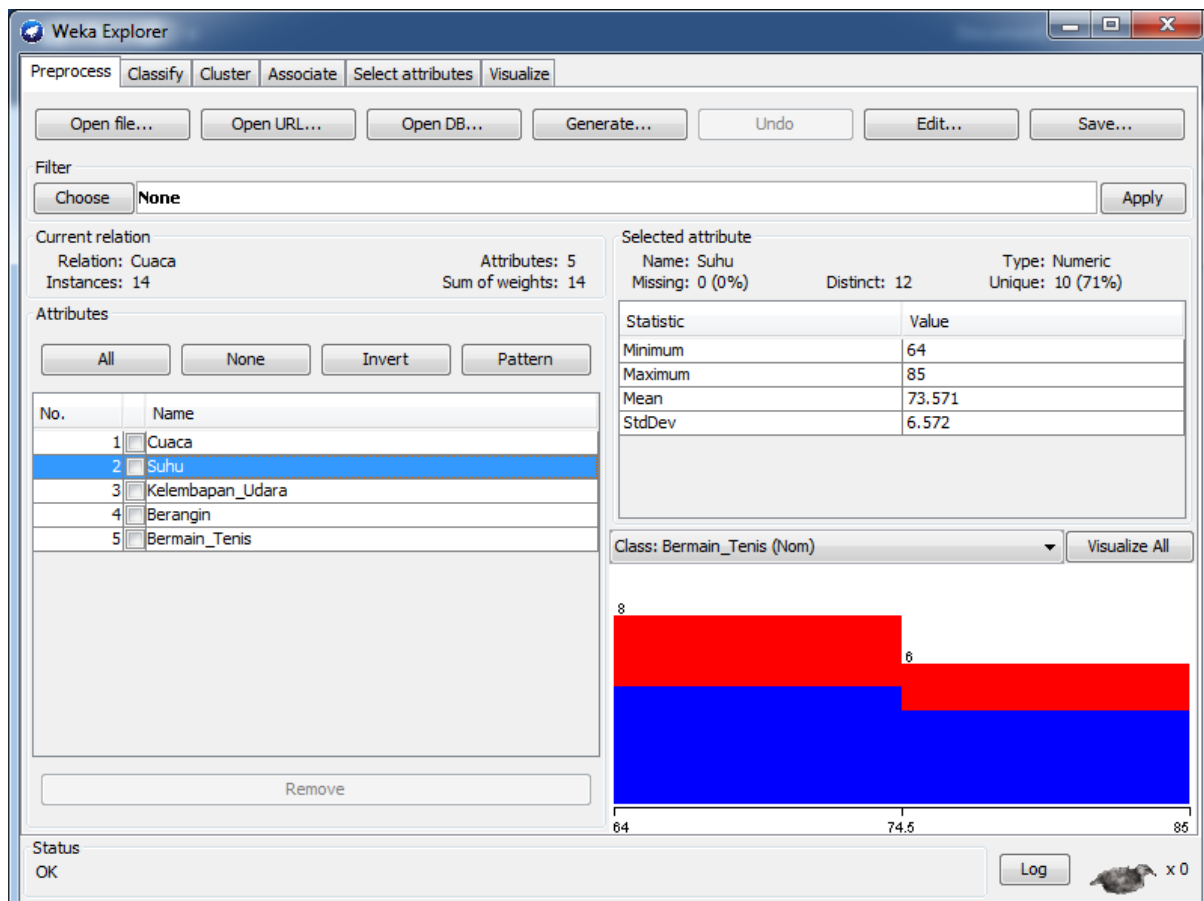
```
@relation Cuaca
@attribute Cuaca {Cerah, Mendung, Hujan}
@attribute Suhu real
@attribute Kelembapan_Udara real
@attribute Berangin {YA, TIDAK}
@attribute Bermain_Tenis {YA, TIDAK}

@data
Cerah, 85, 85, TIDAK, TIDAK
Cerah, 80, 90, YA, TIDAK
Mendung, 83, 86, TIDAK, YA
Hujan, 70, 96, TIDAK, YA
Hujan, 68, 80, TIDAK, YA
Hujan 65, 70, YA, TIDAK
Mendung, 64, 65, YA, YA
Cerah, 72, 95, TIDAK, TIDAK
Cerah, 69, 70, TIDAK, YA
Hujan, 75, 80, TIDAK, YA
Cerah, 75, 70, YA, YA
Mendung 72, 90, YA, YA
Mendung, 81, 75, TIDAK, YA
Hujan, 71, 91, YA, TIDAK
|
```

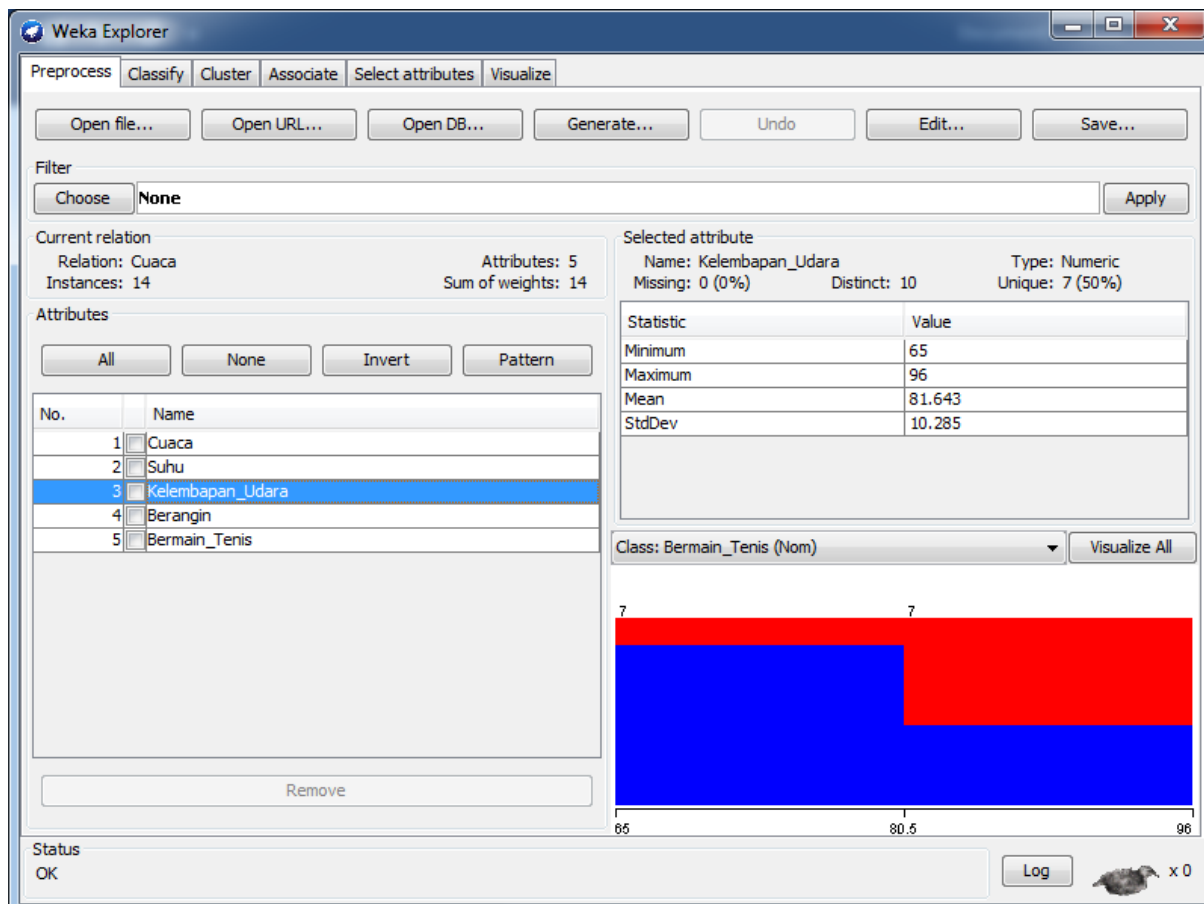
**Nama Variabel : Cuaca**



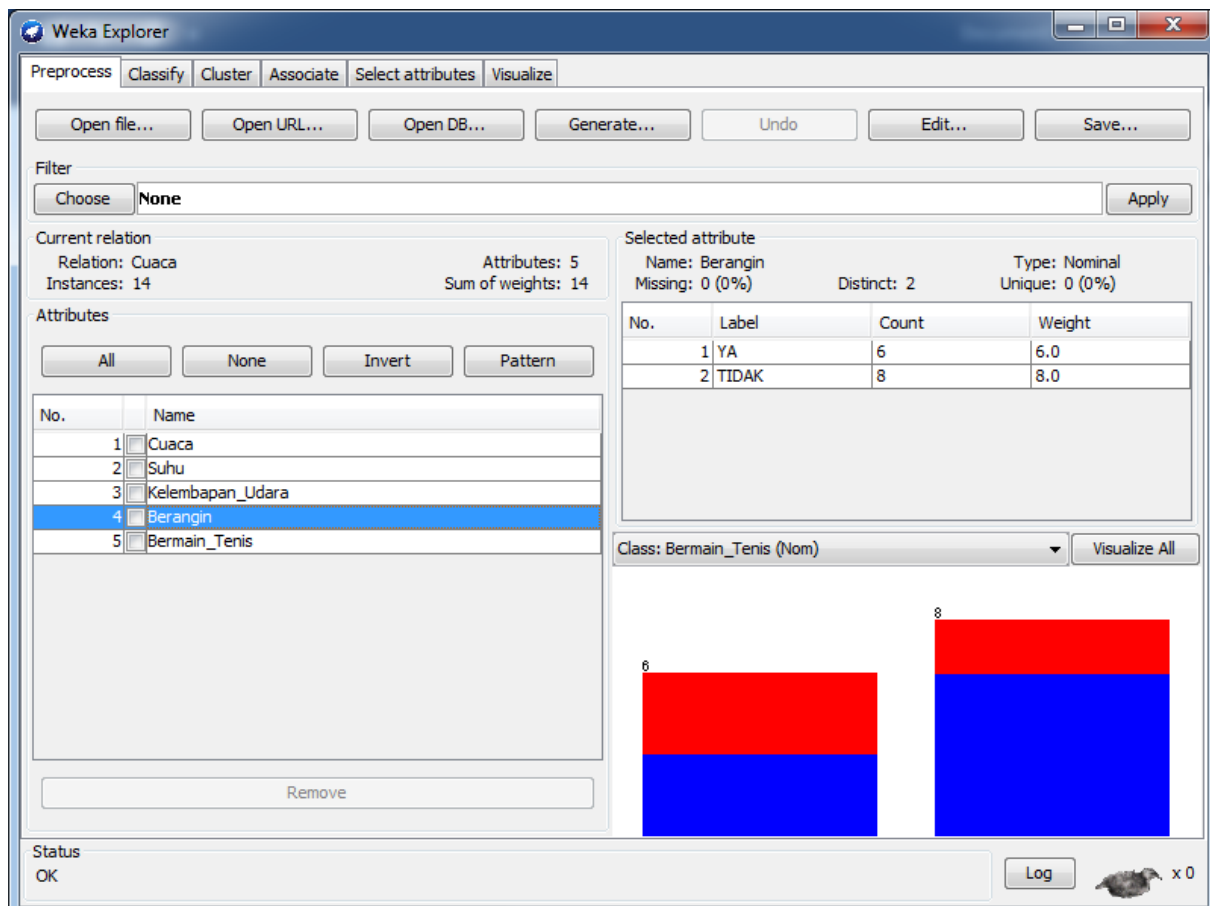
**Nama Variabel : Suhu**



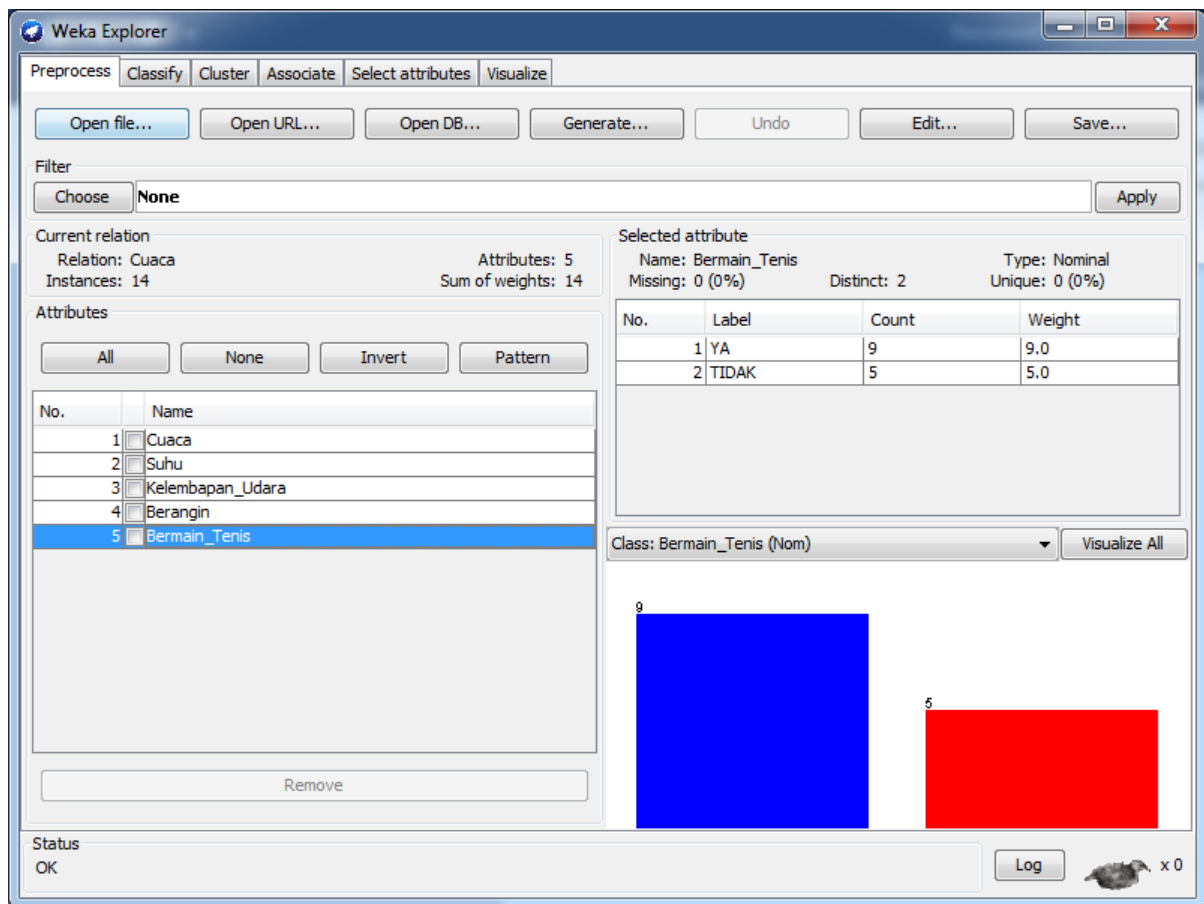
**Nama Variabel : Kelembapan\_Udara**



**Nama Variabel : Berangin**

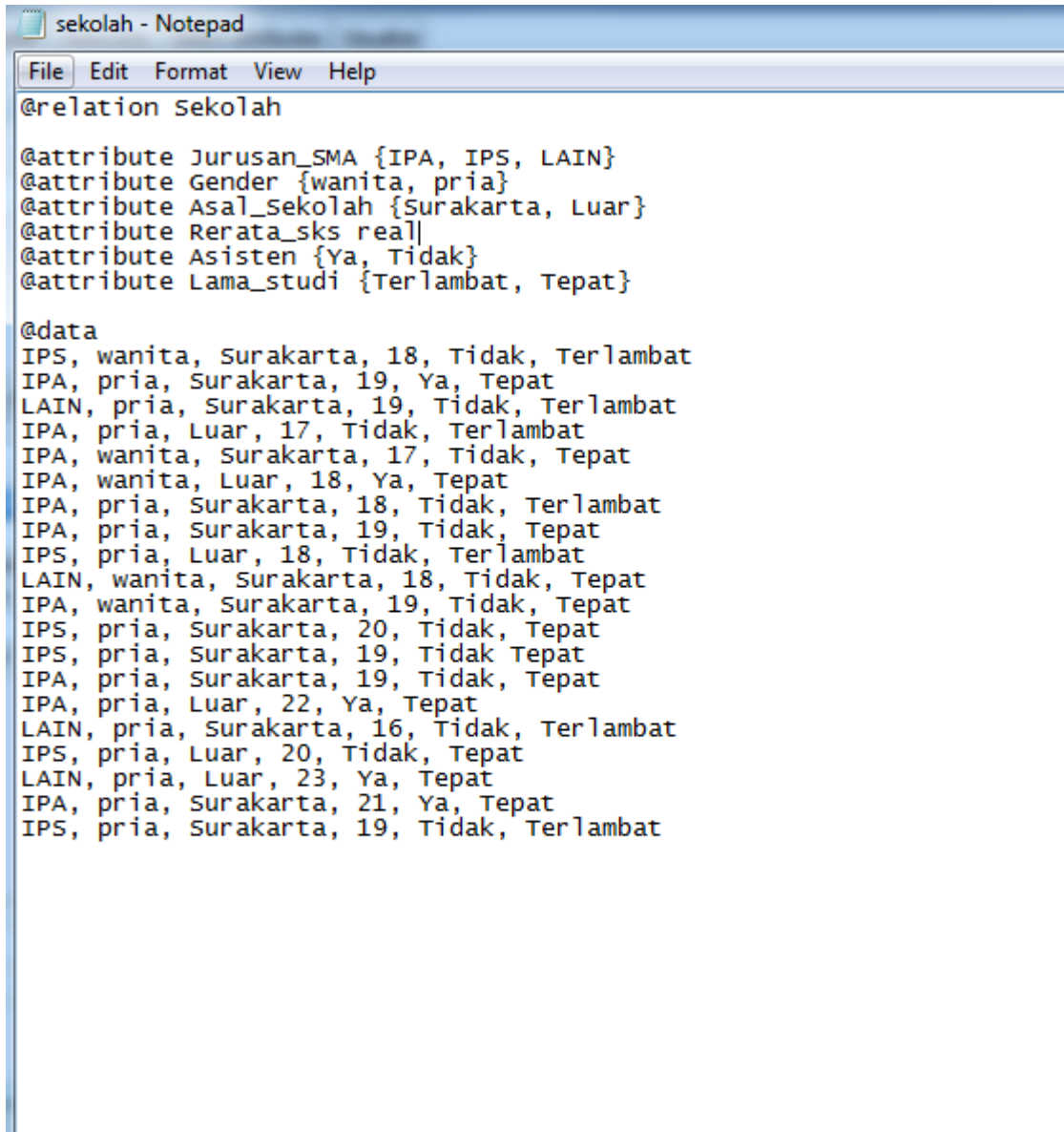


**Nama Variabel : Bermain\_Tenis**



## TUGAS

### 1. Buat file ARFF berdasarkan tugas pada Modul 6 soal nomor 1!

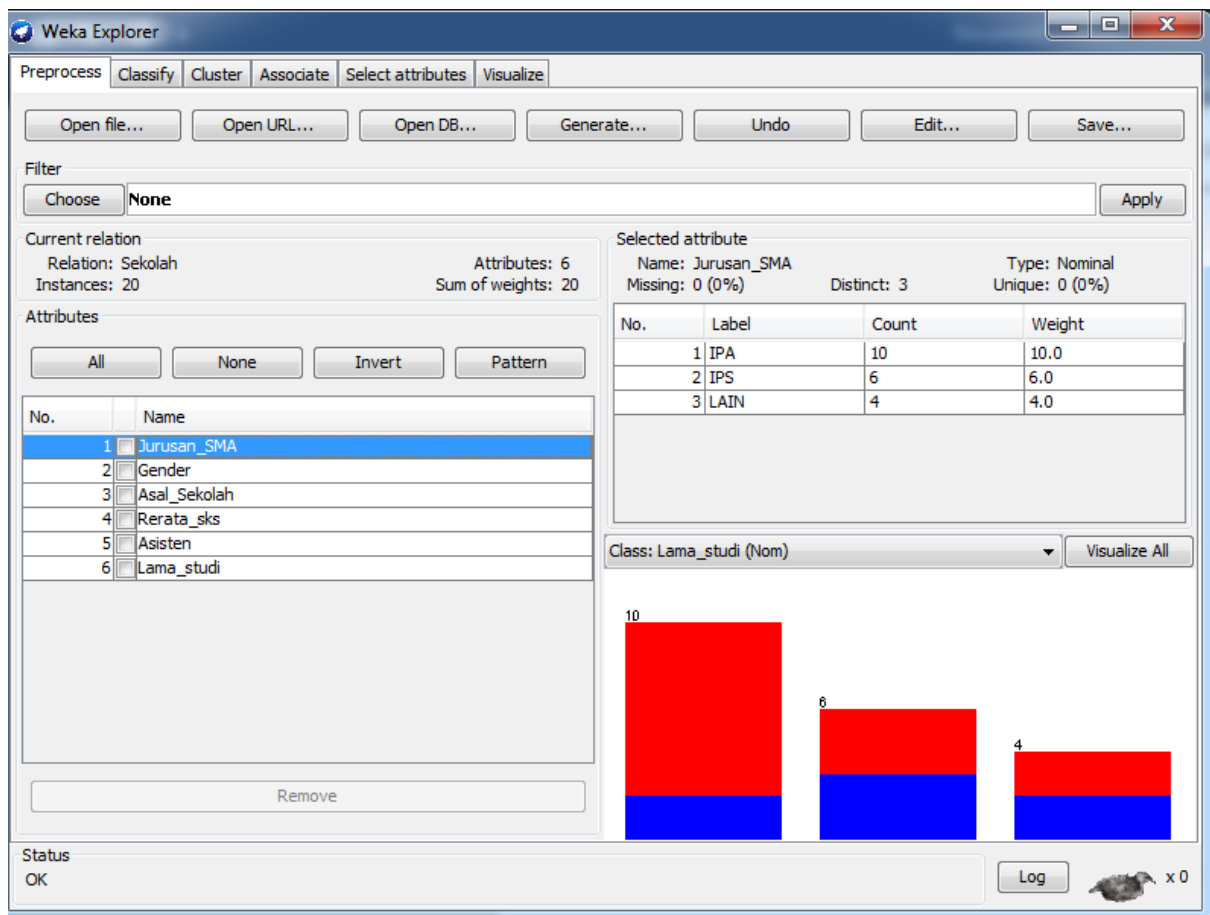


```
@relation sekolah

@attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}
@attribute Gender {wanita, pria}
@attribute Asal_Sekolah {Surakarta, Luar}
@attribute Rerata_sks real
@attribute Asisten {Ya, Tidak}
@attribute Lama_studi {Terlambat, Tepat}

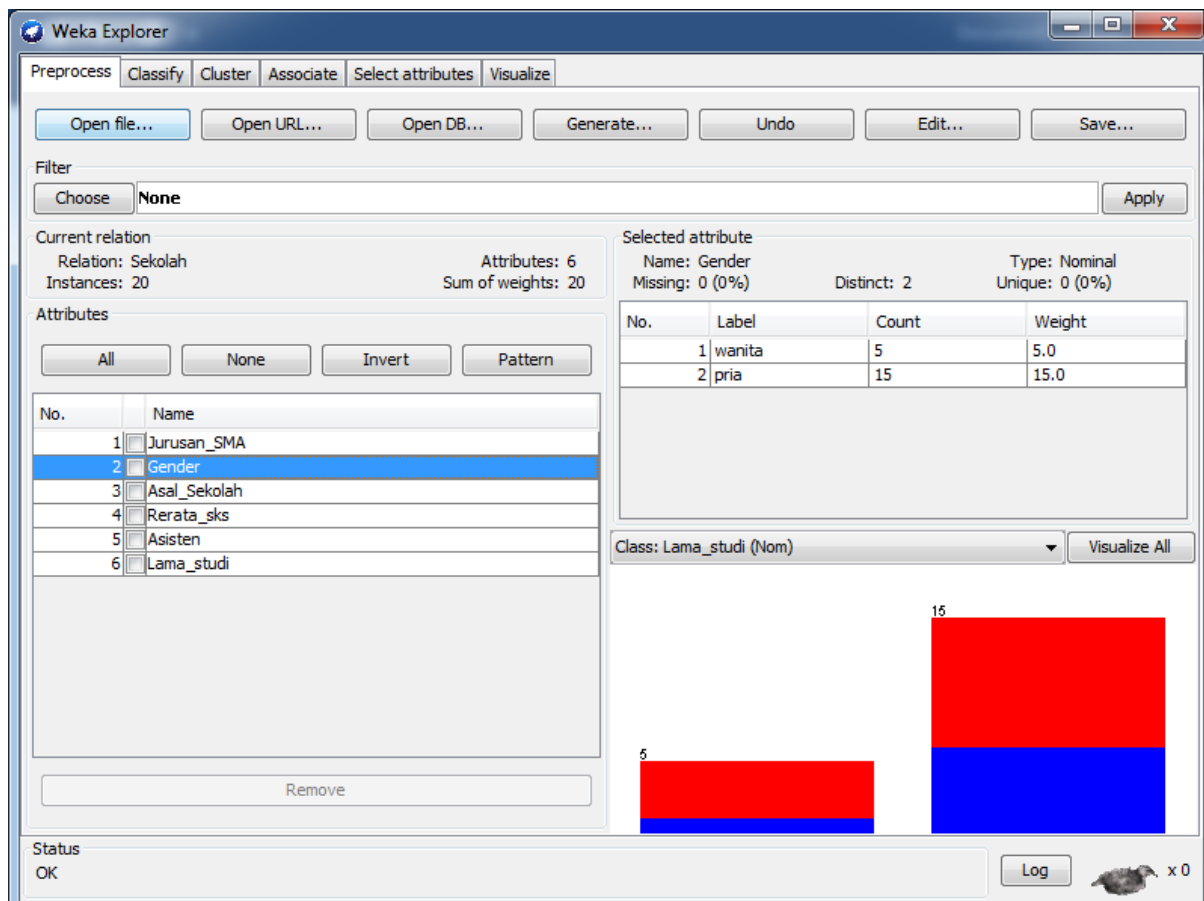
@data
IPS, wanita, Surakarta, 18, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Surakarta, 19, Ya, Tepat
LAIN, pria, Surakarta, 19, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Luar, 17, Tidak, Terlambat
IPA, wanita, Surakarta, 17, Tidak, Tepat
IPA, wanita, Luar, 18, Ya, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 18, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPS, pria, Luar, 18, Tidak, Terlambat
LAIN, wanita, Surakarta, 18, Tidak, Tepat
IPA, wanita, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 20, Tidak, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPA, pria, Luar, 22, Ya, Tepat
LAIN, pria, Surakarta, 16, Tidak, Terlambat
IPS, pria, Luar, 20, Tidak, Tepat
LAIN, pria, Luar, 23, Ya, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 21, Ya, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 19, Tidak, Terlambat
```

Nama variabel : Jurusan\_SMA

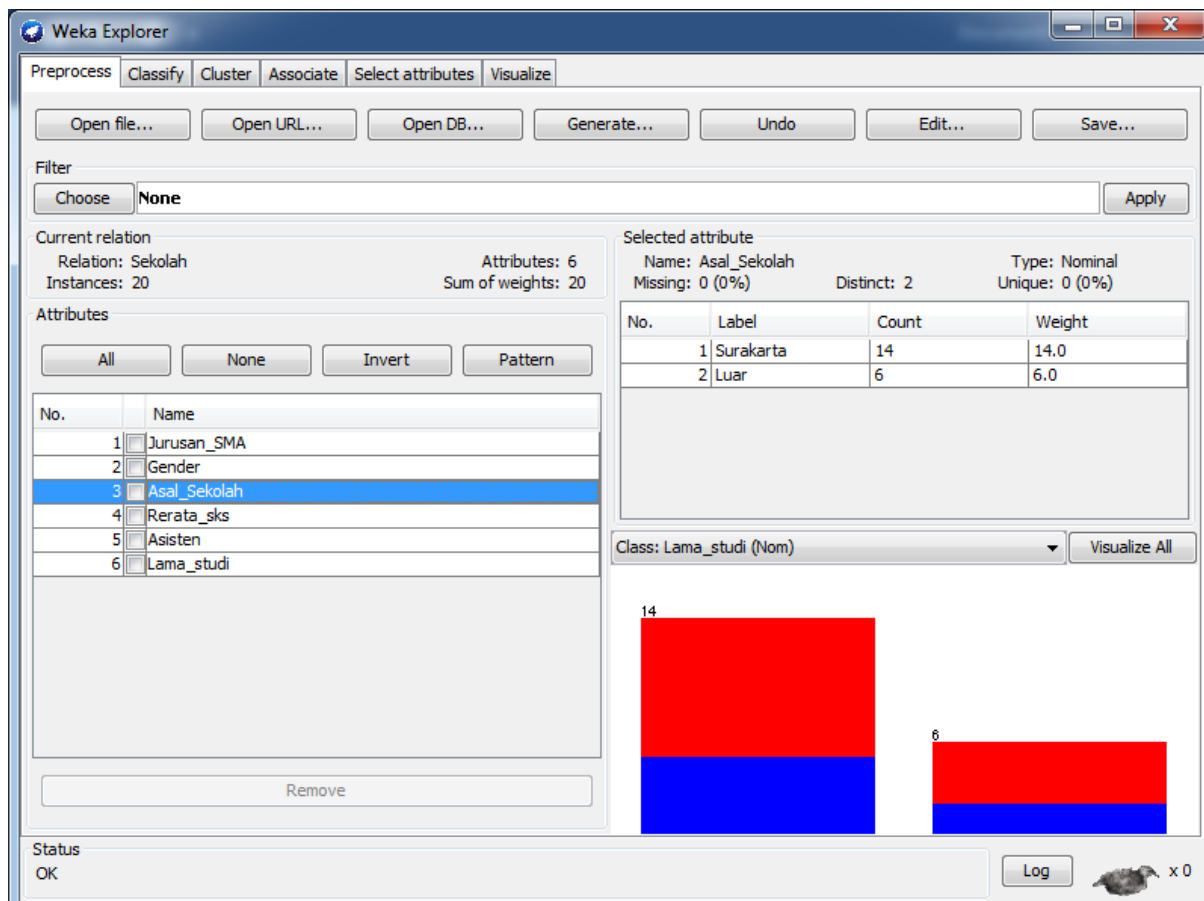


**Nama variabel : Gender**

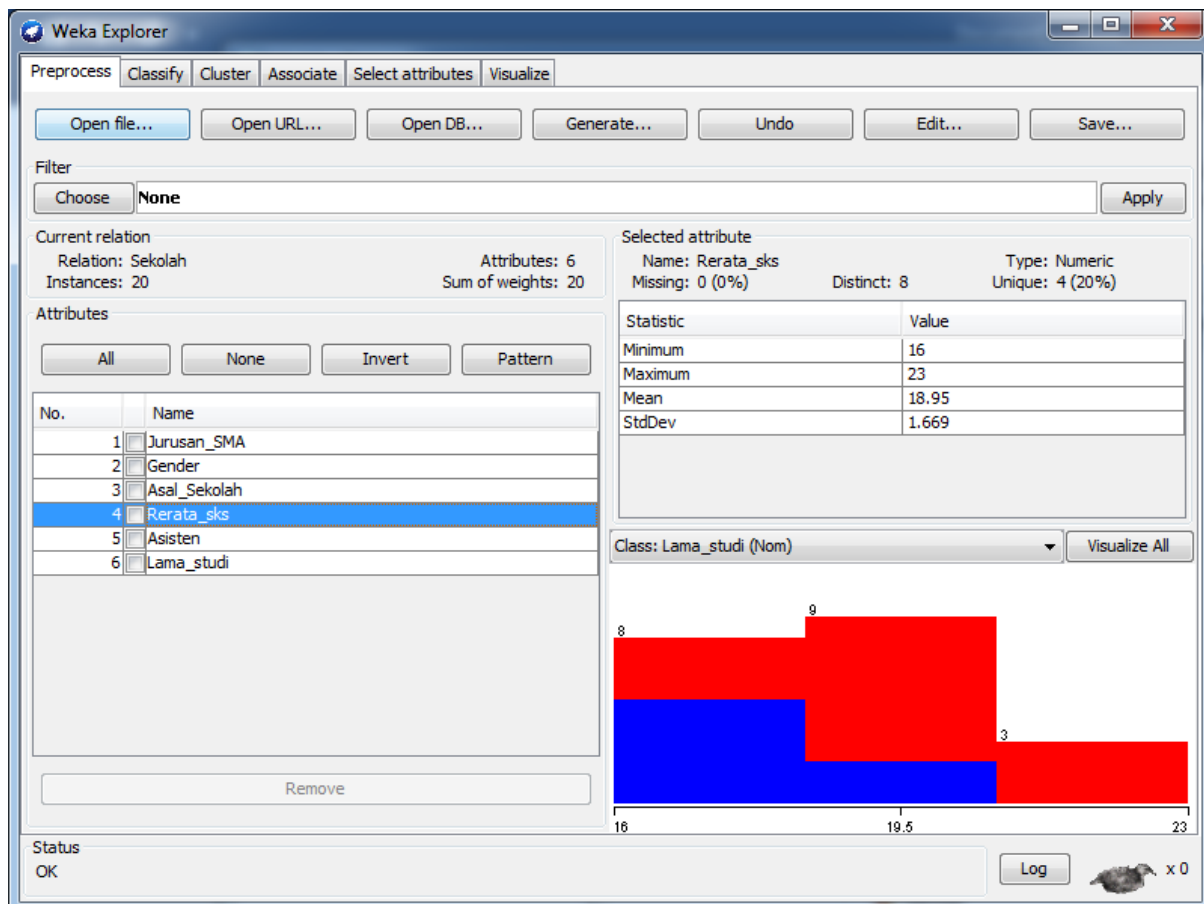




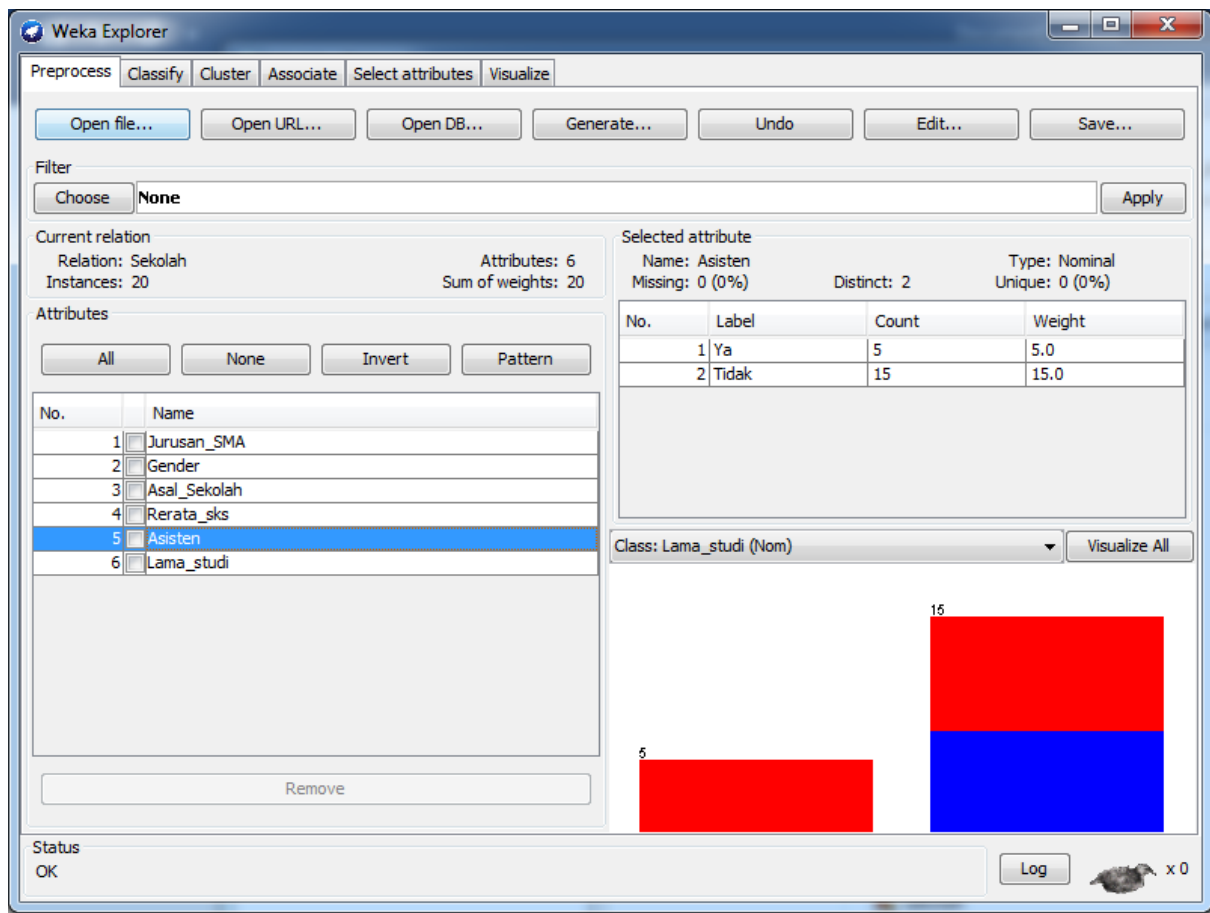
**Nama variabel : Asal\_Sekolah**



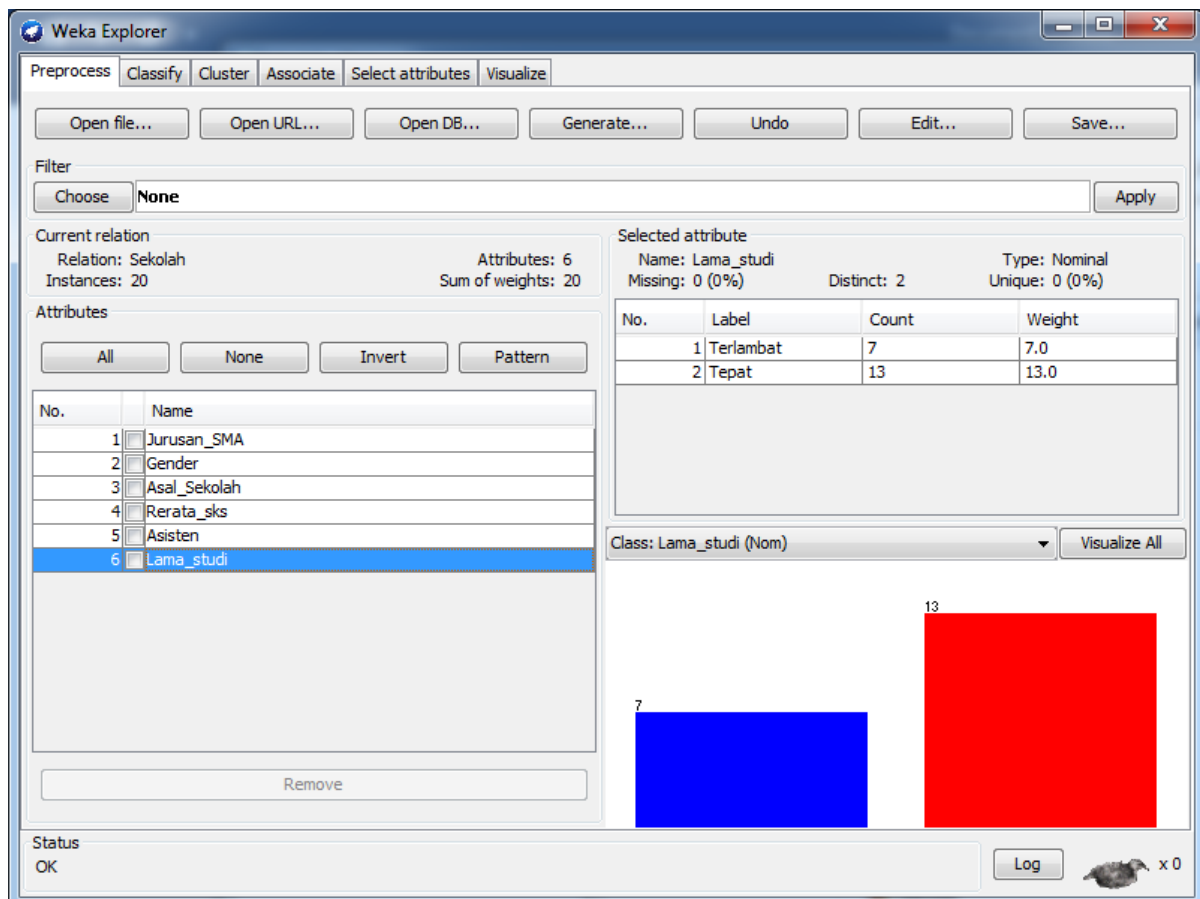
**Nama variabel : Rerata\_SKS**



Nama variabel : Asisten



**Nama variabel : Lama\_Studi**



## 2. Berapa jumlah atribut yang bertipe BINOMIAL dan POLYNOMIAL

**BINOMIAL** : Gender (pria, wanita), Asal\_Sekolah (surakarta, luar), Asisten (ya, tidak), Lama\_Studi (terlambat, tepat)

**POLYNOMIAL** : Jurusan\_SMA (IPA, IPS, LAIN)

ATRIBUT BERTIPE REAL : Ada 1, yaitu rerata\_sks

## 3. Pada atribut Rerata\_sks, berapakah besarnya nilai Maximum, Minimum, Mean dan StdDev

Rerata\_sks :

1. Maximum : 23
2. Minimum : 16
3. Mean : 18.95
4. StdDev : 1.669