**TUGAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | : Ekky Ramadhan |
| NIM | : 123190124 |
| Mata Kuliah | : Praktikum SCKP - E |

**JAWABAN :**

|  |
| --- |
|  |

Dalam sebuah laboratorium di riverdale ingin menilai skill atau kualitas ilmuan yang ada berdasarkan uji coba dengan bahan kimia. Terdapat 3 senyawa yang diuji yaitu Asam Sulfat, Asam Klorida, dan Asam Nitrat dengan data sebagai berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nama Peneliti** | **Kualitas Asam Sulfat** | **Kualitas Asam Klorida** | **Kualitas Asam Nitrat** |
| Ekky | 180 | 100 | 30 |
| Ramadhan | 120 | 80 | 50 |
| Rega | 199 | 77 | 19 |
| Agassi | 150 | 22 | 33 |

Memiliki 3 kriteria dengan nilai maximal

Asam Sulfat = 200

Asam Klorida = 100

Asam Nitrat = 50

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kriteria** | **Kualitas Asam Sulfat** | **Kualitas Asam Klorida** | **Kualitas Asam Nitrat** |
| Kualitas Asam Sulfat | 1 | 0.5 | 0.25 |
| Kualitas Asam Klorida | 2 | 1 | 0.5 |
| Kualitas Asam Nitrat | 4 | 2 | 1 |

Dan untuk kualitas range sebagai berikut :

|  |  |
| --- | --- |
| **Range** | **Keterangan** |
| 0.8 <= ahp | Sangat Baik |
| 0.6 <= ahp< 0.8 | Baik |
| 0.5 <= ahp < 0.6 | Cukup |
| Ahp <0.5 | Kurang |