**MEMBUKTIKAN REAKSI DUA ARAH**

**Alat dan bahan:**

1. Kristal tembaga sulfat pentahidrat (CuSO4 .5H2O)

2. Pembakar spritus

3. Kaki tiga

4. Cawan porselen

5. Akuades

**Langkah kerja:**

1. Masukkan 1 gram tembaga sulfat pentahidrat ke dalam cawan porselen.

2. Panaskan cawan porselen tersebut. Amati perubahan warna yang terjadi. Setelah kristal tembaga sulfat tersebut berubah menjadi putih, tambahkan akuades setetes demi setetes. Amati apa yang terjadi.

**Data Pengamatan:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Setelah ditambahkan air** | **Sesudah dipanaskan** |
|  |  |

**Pertanyaan:**

Apa yang bisa kalian simpulkan dari aktivitas ini?