

## **BAB V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada data temperatur udara tahun 2021-2023 didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Rata-rata temperatur udara tahunan di Kecamatan Pauh tahun 2021, 2022, dan 2023 yaitu 27,76°C; 27,14°C; 27,12°C,
2. Temperatur minimum pada tahun 2021, 2022, dan 2023 yaitu 21,50°C; 20,88°C; 20,56°C, sering terjadi pukul 06:00-07:00 WIB pada tahun 2021, pukul 05:00-07:00 WIB pada tahun 2022, dan pukul 05:00-06:00 WIB pada tahun 2023.
3. Temperatur maksimum pada tahun 2021, 2022, dan 2023 yaitu 35,99°C; 36,59°C; dan 36,80°C, sering terjadi pada pukul 12:40-13:40 WIB tahun 2021, pukul 12:20-13:20 WIB pada tahun 2022 dan 2023.
4. Temperatur rata-rata tertinggi berada pada bulan yang berbeda setiap tahunnya dimana pada tahun 2021 berada pada bulan Februari, tahun 2022 pada bulan April dan tahun 2023 pada bulan Mei. Sedangkan temperatur rata-rata terendah pada tahun 2021, 2022, 2023 berturut turut pada bulan Oktober, November dan Januari.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan :

1. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai pemantauan temperatur udara pada bulan-bulan di musim kemarau dan musim hujan.
2. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk penelitian lebih lanjut seperti dalam perhitungan nilai evapotranspirasi, penentuan kebutuhan air tanaman.