

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian kadar air yang diperoleh 74%-75%, hal ini sesuai dengan aswin, (2018) bahwa kadar air pucuk segar adalah 75%.
2. Mutu pucuk segar terbaik yaitu afdeling D 51,47%-56,8% berdasarkan perhitungan halus-kasar.
3. Varietas tanaman teh yang menghasilkan kandungan katekin terbaik adalah jenis TRI 2025 dimana kandungan katekin $\geq 56\%$
4. pada ketinggian 950-1.100 mdpl diperoleh katekin 8,39-46,18% dan pada ketinggian 550-560 mdpl diperoleh katekin 7,55-20,62%.

5.2 Saran

1. Perlu adanya pengawasan ketat terhadap prosedur pemetikan pucuk (rotasi petik, penggunaan alat petik, wadah, serta prosedur pengangkutan) karena hal ini akan berpengaruh terhadap mutu pucuk yang dihasilkan.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh kombinasi kondisi optimum dari kondisi masing-masing afdeling Terhadap Karakteristik Mutu *Green Tea* yang Dihasilkan.