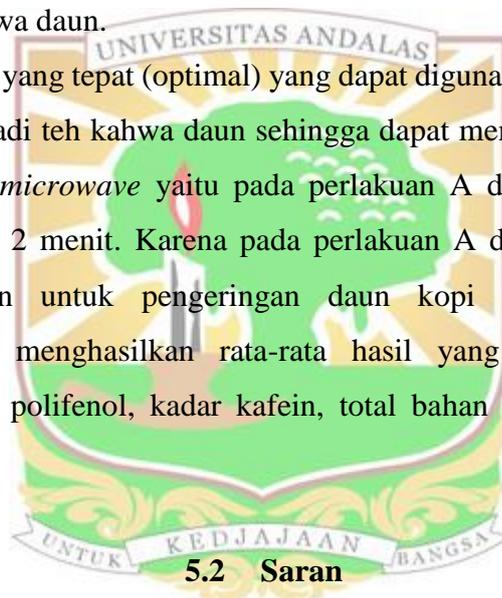


## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Perbedaan lamanya waktu pengeringan daun kopi dengan *microwave* berpengaruh terhadap total bahan larut air dan tidak berpengaruh terhadap rendemen, kadar air, total polifenol, kadar kafein dan aktivitas antioksidan pada teh kahwa daun. Perbedaan lamanya waktu pengeringan daun kopi dengan *microwave* berpengaruh nyata terhadap total polifenol dan tidak berpengaruh nyata terhadap kadar kafein, aktivitas antioksidan, total padatan terlarut pada air seduhan kahwa daun.
2. Lamanya waktu yang tepat (optimal) yang dapat digunakan untuk pengeringan daun kopi menjadi teh kahwa daun sehingga dapat menghasilkan air seduhan menggunakan *microwave* yaitu pada perlakuan A dengan lamanya waktu yang digunakan 2 menit. Karena pada perlakuan A dengan lamanya waktu yang digunakan untuk pengeringan daun kopi tersebut pada setiap pengamatannya menghasilkan rata-rata hasil yang tinggi seperti pada rendemen, total polifenol, kadar kafein, total bahan larut air dan aktivitas antioksidan.



### 5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu agar dapat melakukan uji organoleptik untuk mengetahui sampai dimana penerimaan produk air seduhan teh kahwa daun ini. Juga dapat menambahkan bahan tambahan makanan lainnya agar rasa dapat diterima panelis, dan juga melakukan uji e.coli.