

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Hasil pengujian menunjukkan bahwa cara pengeringan simplisia jahe merah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kadar air, kadar sari larut air, dan kadar sari larut etanol.
2. Hasil pengujian menunjukkan bahwa cara pengeringan simplisia jahe merah tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil kadar abu total, kadar abu tidak larut asam, kadar abu larut air, dan susut pengeringan.
3. Perlakuan pengeringan simplisia jahe merah dengan menggunakan cara kombinasi memberikan hasil terbaik pada kadar sari larut air, dan kadar sari larut etanol.
4. Perlakuan pengeringan simplisia jahe merah dengan menggunakan cara oven memberikan hasil terbaik pada kadar abu total, kadar abu tidak larut asam, kadar abu larut air, kadar air, dan susut pengeringan.
5. Semua perlakuan cara pengeringan masih memenuhi standar mutu simplisia yang baik.

5.2 Saran

Untuk melengkapi kekurangan dari penelitian ini, dapat dilakukan pengujian minyak atsiri dan melakukan pengujian lanjutan dengan metode pengeringan lainnya. Dalam pembuatan simplisia jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) sebaiknya digunakan pengeringan dengan metode buatan (oven) agar mutu simplisia lebih terjamin.