

BAB V

SIMPULAN

Sedikitnya ada 20 spesies famili Zingiberaceae yang diduga memiliki aktivitas antibakteri yang bervariasi kekuatannya. Spesies famili Zingiberaceae di Indonesia yang potensial untuk dikembangkan lebih lanjut sebagai antibakteri untuk bakteri *Staphylococcus aureus* adalah *Curcuma aeruginosa* (zona hambat 21,94 mm), *Zingiber cassumunar* (zona hambat 22,13 mm), dan *Curcuma caesia* (zona hambat 27 mm). Adapun spesies famili *zingiberaceae* dari luar negeri yang potensial untuk dikembangkan lebih lanjut sebagai antibakteri adalah *Amomum tsaoko* (zona hambat 24,5 mm).