

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ekstrak metanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius*) memiliki aktivitas peredaman radikal bebas dengan DPPH (2,2 Difenil-1-pikrilhidrazil).
2. Ekstrak metanol daun pandan wangi mampu meredam 50% aktivitas radikal bebas dengan diperoleh nilai IC₅₀ sebesar 86,861 µg/mL yang termasuk dalam kategori aktivitas antioksidan yang kuat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian aktivitas peredaman radikal bebas untuk daun pandan wangi menggunakan metode selain DPPH dengan pelarut lain, seperti etil asetat dan n-heksan yang memiliki kepolaran berbeda untuk membandingkan hasilnya.
2. Perlu dilakukan penelitian aktivitas peredaman radikal bebas khususnya senyawa tanin dalam daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius*) yang berfungsi sebagai antioksidan.