

- b. Pada Isolat minyak atsiri dari kulit batang Balik Angin (*Alphitonia incana* (Roxb.) Teijsm & Binn. Ex Kurz) memiliki aktivitas antioksidan dalam kategori sangat lemah dengan nilai IC₅₀ sebesar 229,0557 ppm yang diuji secara kuantitatif menggunakan spektrofotometer UV-Vis dengan metode DPPH.

5.2 Saran

Disarankan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi lebih spesifik metabolit sekunder yang terkandung dari hasil isolat minyak atsiri tanaman Balik Angin (*Alphitonia incana* (Roxb.) Teijsm & Binn. Ex Kurz) atau hasil isolat minyak atsiri yang berperan sebagai antioksidan dengan cara menggunakan simplisia segar dan dipotong besar. Serta pengujian aktivitas antioksidan yang berbeda, untuk memastikan dan memperkuat potensi antioksidan yang dimiliki.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K. A., Z, Achmad. 2020. Ekstraksi Minyak Atsiri dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. 13 : 1.
- Abdullah. W., M. R. J, Runtuwene., dan V. S. Kamu. 2014. Uji Fitokimia Dan Penentuan Inhibition Concentration 50% pada Beberapa Tumbuhan Obat Di Pulau Tidore. *Jurnal Ilmiah Sains*. 14(2) : 95-99.
- Ahmed, J., K. A, Salim., L. B. L, Lim., dan A. M, Jama. 2019. *Evaluation of Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Leaves, Barks, Stems and Fruits of Alphitonia philippinensis (Rhamnaceae) From Brunei Darussalam*. *Pharmacogn Journal*. 11(5): 951-961.
- Aloanis, A. A., Fahriana., dan Haryadi. 2017. Skrining fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Balik Angin (*Mallotus Sp*) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan metode *brine shrimp lethality test* (BSLT). *Fullerene Journ. Of Chem 2* : 77-81.