

5.2. Saran

Tanaman kangkung pagar adalah tanaman liar yang banyak tumbuh di sekitar sungai, dan tanah lapang, setelah dilakukan penelitian tanaman kangkung pagar pada bagian daun memiliki daya hambat antibakteri diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan bagian dari kangkung pagar yang lainnya untuk di uji antibakteri dengan bakteri yang sama atau menggunakan beberapa macam mikroba lainnya dan dilakukan karakterisasi metabolit sekunder.



DAFTAR PUSTAKA

- Tjong Angelyn, Youla A. Assa, Diana S. Purwanto. 2021. Kandungan Antioksidan Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Potensi Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah. *eBiomedik*. 9(2)
- Jain Nem Kumar, et al. 2017. An Experimental Evaluation Of *Ipomoea carnea* Leaves Extract As Anti-Furuncle Modality: A Preliminary Study. *Indo American journal of pharmaceutical research*. 7 (08)
- Widyaningrum Nova Rahma, Andriani Noerlita Ningrum, Siti Maesaroh. 2021. Review Aktivitas Farmakologi Tanaman Kangkung Hutan (*Ipomoea carnea* Jacq). *Journal of Health Research*, Vol 4 No 1.
- Badaring Deny Romadhon, et al. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*. Vol.6, No.1
- Bhalerao Satish A. dan Nikhil C. Teli. 2016. *Ipomoea carnea* Jacq.: Etnobotani, Fitokimia dan Potensi Farmakologis. *Jurnal Internasional Penelitian Saat Ini di Biosains dan Biologi Tumbuhan*. Volume 3. Nomor 8
- Susanty, et al. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Zat Tambahan Pembuatan Moisturizer. *Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta : Jakarta*.
- Agustina Wulan, Agustina Wulan, Nurhamidah, Dewi Handayani. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.) *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(2)
- Abriyani Ermi, Abriyani Ermi, Lia Fikayuniar. Fifit Safitri.. 2021. Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jacq.) Dengan Metode DPPH (2,2-DIFENIL-1- PIKRILHIDRAZIL). *Pharma Xplor*, Vol. 6, No. 1
- Kasim Vivien Novarina A. 2020. Peran Imunitas Pada Infeksi *Salmonella typhi*. *Gorontalo. Athra Samudra*
- Kurniawan Edy, Dwi Soelistya Dyah Jekti, Lalu Zulkifli. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut (*Strychnos ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Biologi Tropis*. 19 (1)
- Silaa Anisa E.T, et al. 2016. Pemisahan Jenis Pigmen Karotenoid Dari Kepiting *Grapsus* sp Jantan Menggunakan Metode Kromatografi Kolom. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 7(2)
- Willia Novita. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *JMJ*, Volume 4, Nomor 2
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.