

## DAFTAR PUSTAKA

- Duddy. 2009. Jahe dan Manfaatnya. <http://jatt.ejurnal.unri.ac.id/indek.php>. Diakses 16 juni 2022.
- Dwack, A.C, Calvin, J.-P., 2006. A review of Andawali (*Tinospora crispa*). Personal care Magazine 7, 1-3 Availabel at: [www.dweckdata.com/publishedpapers/Tinospora crispa.pdf](http://www.dweckdata.com/publishedpapers/Tinospora_crispa.pdf). Diakses pada 06 Juni 2022.
- Gapoktan. 2009. *Pengendalian Hama dan Penyakit dengan Pestisida Nabati*. <http://gapoktantanimaju.blogspot.com/2009/01/pestisida-nabati.html>. Diakses 06 Juni 2022.
- Gholib. 2008. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Jahe Merah (*zingiberofficinale var. rubrum*) Dan Jahe putih (*zingiberofficinale var. amarum*) Terhadap *trichopyton mentagrophytes* dan *Cryptococcus neovaemans*. Prosiding seminar nasiolan teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Kulsum. 2014. *Aktivitas Antifungi Ekstrak Bawang Putih dan Black Garlic Varietas Kumbu Hijau dengan metode Ekstraksi yang berbeda terhadap pertumbuhan Candida Albicans*. Skripsi Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kuswardani. 2015. *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang merah Bawang Putih*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Percaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman secara Organik*. Kanisius. Yogyakarta. Halaman 308.
- Rukmana R, 2000. *Usaha Tani Jahe Dilagkapi dengan Pengolahan jahe segar, Seri Budidaya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawati, W., dkk. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati Dan Cara Pembuatanya Untuk Mengendalikan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Tanaan Sayuran. Prima tani balista. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Bandung. ISBN : 978-979-8304-53-8.
- Soepardi. 2001. *Kajian Karakteristik Jahe Berdasarkan Ukuran dan Lama Perendaman Serbuk Jahe Dalam Etanol*. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Surakarta.
- Sumadi, Budi. 2000. *Usaha Tani Bawang Putih* (cet 6). Kanisius. Yogyakarta.

- Supriadi. 2001. Kandungan Brotowali (*Tinospora crispera*). Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Supriyatin dan Marwoto, 2000. *Pestisida Nabati*. Rineka Cipta. Jakarta
- Supriyono. 2016. Potensi Ekstrak Bawang Putih Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Pertumbuhan Jamur Sclerotium Rolfsi SACC. *Prosiding konser karya ilmiah*. Vol. 2. ISSN: 2460-5506: halaman 17-22.
- Tani Organik Merapi. 2019. Standar Oprasional Prosedur Sayuran Organik (SOP) Tani Organik Merapi. Modul. CV. Tani Organik Merapi. Yogyakarta.
- Thamrin dkk, 2008. *Potensi Ekstrak Flora Lahan Sebagai Pestisida Nabati*. balai pertanian lahan rawa. Jakarta.
- Wibowo, S. 2007. Budidaya Bawang putih, Merah, dan Bombay. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wulandari, E., A.K.Liza dan M. Ridwan. 2019. Pestisida Nabati Pembasmi Hama Ramah Lingkungan untuk petani Tebuwung. *J. Abdikarya*, 03 (04): 2655-9706.
- W. Wiranto, H.Nurhayati, dan S. Sujianto. 2019. Pemanfaatan britowali (*Tinospora crispera* (L). Hook.f & Thomas) Sebagai pestisida nabati. *J. Perspektif*, (18(1): 28-39.

# **LAMPIRAN**



Gambar 2. Batang brotowali



Gambar 3. Jahe



Gambar 4. Penghausan bahan



Gambar 5. Penyaringan



Gambar 6. Hasil fermentasi