

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) [www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi). 2020. Panduan Koleksi dan Karakterisasi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). Jawa Timur.
- Bibit Umbi Porang. 2020. <https://free.facebook.com/BibitUmbiPorang/posts/satu-satu-pohon-menguning-lalu-rebah-mengering-dan-katak-porang-mulairontok/2942998349109014/? rdc=1& rdr>.
- Dewanto, J. dan B. H. Purnomo. 2009. Pembuatan Konyaku dari Umbi Ilesiles (*Amorphophallus oncophyllus*). [Tugas Akhir]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ermiati dan M.P. Laksmanahardja. 1996. Manfaat iles-iles (*Amorphophallus* sp.) sebagai bahan baku makanan dan industry. Jurnal Litbang Pertanian 15(3):74-80.
- Flach, M. and F. Rumawas. 1996. Plant resources of South-East Asia. 9. Plant yielding non-seed carbohydrates. Prosea. 237 pp.
- Henry. 2010. Pengendalian Gulma secara Kimia. IPB. Bogor
- Jansen, P.C.M., C. van der Wilk, and W.L.A. Hetterscheid. 1996. *Amorphophallus* Blume ex Decaisne. In Flach, M. and F. Rumawas (eds.). PROSEA: Plant Resources of South-East Asia No 9. Plant Yielding Non-seed Carbohydrates. Leiden: Backhuys Publishers.
- KPH Saradan. 2005. Budidaya porang di dalam kawasan hutan. Perum Perhutani Unit I, Jawa Timur.
- Mondal, S. and H. Sen. 2004. Seed corm production of elephant foot yam through agronomical manipulation. J. Root Crops. 30:115-130.
- Perhutani. 2013. *Revisi Penjarangan Tanaman 6x2*. Perhutani.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan (Puslitbangtan). 2015. Tanaman porang pengenalan, budidaya dan pemanfaatannya (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Santosa, E., N. Sugiyama, E. Sulistyono, D. Sopandie. 2004. Effect of watering frequency on the growth of elephant yam. Jpn. J. Tro. Agric. 48(4):235-239.

- Santosa, E., N. Sugiyama, M. Nakata, Y. Minne, O.N. Lee, and D. Sopandie. 2006.a. Effect of weeding frequency on the growth and yield of elephant foot yams in Agroforestry systems. Japanese Journal of Tropical Agriculture 50(1):7-14.
- Santosa, E., N. Sugiyama, M. Nakata, Y. Minne, O.N. Lee, and D. Sopandie. 2006.b. Flower induction of elephant foot yam using Giberellic acid (GA). Japanese Journal of Tropical Agriculture 50(2):82-86.
- Sastroutomo, S. S. (1990). Ekologi gulma (1st ed.). PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Singh, S. 2005. Effect of establishment methods and weed management practices on weeds and rice in rice-wheat cropping system. Indian J. Weed Sci. 37 (2): 524 -527.
- Sumarwoto, 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat-sifat Lainnya. Biodiversitas, 6 (3) : 185-190
- Sumarwoto dan Maryana. 2011. Pertumbuhan bulbil iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) berbagai ukuran pada beberapa jenis media tanam. Jurnal Ilmu Kehutanan V(2):91 (Abstrak).
- Syaefulloh, S. 1990. Studi karakteristik Glukomannan dari sumber "Indigenous" iles-iles (*Amorphophallus onchophyllus*) dengan variasi proses pengeringan dan basis perendaman [Tesis]. IPB. Bogor.
- Wijanarko, S.B., A. Sutrisno, dan B. Susilo. 2012. Optimasi Produksi Tepung Porang dari Chip Porang Secara Mekanis dengan Metode Permukaan Respons. Jurnal Teknik Industri. 13(2): 158±16

## **LAMPIRAN**



Gambar 12. Sanitasi Tanaman Porang

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>I</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>II</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Kontribusi .....	Error! Bookmark not defined.
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1 Klasifikasi Tanaman Porang .....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Morfologi Tanaman Porang .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Batang .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Daun .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Bulbil/Katak .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Umbi .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Bunga .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Buah/Biji .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Akar .....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Syarat Tumbuh .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Tinggi Tempat .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Tekstur Tanah .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Naungan .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Kelembaban Tanah .....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Asal Bahan Tanam .....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Bibit .....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Unsur Cuaca Yang Mempengaruhi Tanaman Porang .....	Error! Bookmark not defined.
<b>III. METODE PELAKSANAAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu Dan Tempat .....	Error! Bookmark not defined.

3.2 Alat Dan Bahan .....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Pengamatan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan .....	14
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	1
<b>LAMPIRAN .....</b>	3

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Batang Tanaman Porang .....	4
2. Daun Tanaman Porang .....	5
3. Katak/Bulbil .....	5
4. Umbi Porang .....	6
5. Bunga Porang .....	7
6. Buah Porang.....	7
7. Akar Tanaman Porang .....	8
8. Grafik Suhu .....	13
9. Grafik Curah Hujan .....	13
10. Tinggi Tanaman Porang .....	15
11. Diameter Batang Tanaman Porang .....	15

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kondisi Cuaca .....	14
2. Pola Pertumbuhan Tanaman Porang .....	14