

DAFTAR PUSTAKA

- Aluko, B. T., O. L. Oloyede, and A. J. Afolayan. 2012. Phytochemical and nutrient compositions of the leaves of *Ocimum canum* Sims. African J. Biotech. ISSN 1684-5315. 11(63):12697-12701.
- Andrawulan, A., R. Batari, D. A. Sandrasari, B. Bolling, and H. Wijaya. 2010. Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Vegetables from Indonesia. J. Food Chem. 121:1231-1235.
- Ayyub, C. M., K. Ziaf, M. Pervez, M. A. S. Rasheed, and N. Akhtar. 2007. Effect of Seed Maturity and Storability on Viability and Vigor in Pea (*Pisumsativum* L.) Seeds. Proceeding: International Symposium on Prospect of Horticultural Industry in Pakistan hosted by Institute of Horticulture Science, University of Agriculture, Faisalabad. p.269-273.
- Bonner, F. T. 1972. Maturation of Corn of Sweet Gum and American Sycamore Seeds. Forest Science. 18(3):223-231.
- Brady, N. C. 1974. The Nature and Properties of Soil. 8th ed. The Mac Millan Co. New York. p.33-86.
- Dasgupta, T., A. R. Rao, and P. K. Yadava. 2004. Chemomodulatory Efficacy of Basil Leaf (*Ocimum basilicum*) on Drug Metabolizing and Antioxidant Enzymes, and on Carcinogen-induced Skin and Forestomach Papillomagenesis. J. Phytomed. 11:139-151.
- Fallahi, H. R., M. Monavareh, A. Mahsa, and R. Fatemeh. 2015. Determination of Germination Cardinal Temperatures in Two Basil (*Ocimum basilicum* L.) Cultivars Using Non-Linear Regression Models. J. Appl. Res. Med. Aromat. Plants. 4(2): 140-145.
- Farahani, H. A., P. Moaveni, and K. Marouvi. 2011. Effect of Hydropriming on Seedling Growth of Basil (*Ocimum basilicum* L.). Adv. Environ. Biol. 5(8):2258-2263.
- Fatimah, H. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto. J. Embryo. 5(2): 133-148.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan. ISSN 2338-7793. 1(1):12-17.

- Harjadi. 1986. Pengantar Agronomi. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. p.191.
- Hartman, H. T. and D. E. Kester. 1983. Plant Propagation Principles and Practices. 4th ed. Prentice Hall. New Jersey. United State. 727 pp.
- Hermanto, D. 2008. Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Sayuran Indigenous. Skripsi. Program Studi Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 101 pp.
- Ilyas, S., and O. Sopian. 2013. Effect of Seed Maturity and Invigoration on Seed Viability and Vigor, Plant Growth and Yield of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Veddcourt). Proc. 2nd Int. Symp. on Underutilized Plants Species. 8 pp.
- Ingels, J. E. 1985. Ornamental Horticulture: Principles and Practices State University of New York Agricultural and Technical College. Delmar Publisher Inc. 524 pp.
- Justice, O. L., dan L. N. Bass. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih. Roesli, R (Terjemahan). Cetakan ketiga. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 446 pp.
- Kartika, E., dan S. Ilyas. 1994. Pengaruh Tingkat Kematangan Benih dan Metode Konservasi terhadap Vigor Benih dan Vigor Kacang Jogo. Buletin Agronomi. 22(2):44-59.
- Khatun, A., G. Kabir, and M. A. H. Bhuiya. 2009. Effect of Harvesting Stages on The Seed Quality of Lentil (*Lens culinaris* L.) during Storage. Bangladesh J. Agri. Res. 35(1): 143-148.
- Kramer, P. J. 1975. Plant and Soil Water Relationships Modern Syntetis. Tata Mc. Graw Hill. Pub. Co. Ltd. New Delhi. p.482.
- Kumar, B. 2012. Prediction of Germination Potential in Seeds of Indian Basil (*Ocimum basilicum* L.). J. Crop Improve. 26(4):532-539.
- Kusuma, A. H., M. Izzati, dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda Terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 1(21): 1-9.
- Latifah, E. 2012. Potensi Kebun Sayur Keluarga Untuk Pemenuhan Konsumsi dan Gizi Rumah Tangga. Seminar Nasional: Kedaulatan Pangan dan Energi. p.1-10.

- Lee, K. K., and S. P. Wani. 1988. Significance of Biological Nitrogen Fixation and Organic Manures in Soil Fertility Management in Semiarid Tropical India Proceeding of Colloquium, Christianson, C.B. (ed.) held in ICRISAT Center. Patancheru. India: 89-108.
- Lingga, P., dan Marsono. 1998. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Cet. Ke-15. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 pp.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta. 185 pp.
- Maurya, P., P. Sharma, L. Mohan, L. Batabyal, and C. N. Srivastava. 2009. Evaluation of The Toxicity of Different Phytoextracts *Ocimum basilicum* Against *Anopheles stephensi* and *Culex quinquefasciatus*. J. Asia-Pacific Entomol. 12:113-115.
- Mayer, A. M., and A. P. Mayber. 1982. The Germination of Seeds. 3rd Edition. Pergamon Press. England. 210 pp.
- Murbandono. 2000. Membuat Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nassar, M. A., M. U. El-Segai, and S. N. A. Mohamed. 2013. Botanical Studies on *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae). J. Agri. Bio. Sciences. 9(5): 150-163.
- Nazarudin. 1995. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta. 142 pp.
- Paton, A., and Putievsky. 1996. Taxonomic Problems and Cytotaxonomic Relationship between and within Varieties of *O. basilicum* and Related Species (Labiata). Kew. Bull. 51:509-524.
- Pitojo, S. 1996. Kemangi dan Selasih. Trubus Agriwidya. Semarang. p.5-43.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT Grasindo Widjasara Indonesia. Jakarta. 145 pp.
- Sadjad, S., Munarti, dan S. Ilyas. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih Komparatif ke Simulatif. PT Grasindo. Jakarta.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta. Edisi Revisi. 276 pp.
- Setiawan, A. I. 1999. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta. 82 pp.
- Setyowati, N. 2009. The Effect of Seed Maturity, Temperature and Storage Period on Vigor of *Picrasma javanica* BI. Seedling. J. Biodiversitas. 3(10): 49-53.

- Siemonsma, J. S., Piluek, K. 1994. Plant Resources of South-East Asia No.8. PROSEA : Vegetables. Prosea. Bogor. p.218-220.
- Silva, M. G. V., I. G. P. Vieira, F. N. P. Mendes, I. L. Albuquerque, R. N. Santos, F. O. Silva, and S. M. Morais. 2008. Variation of ursolic acid content in eight *Ocimum* species from Northeastern Brazil. *Molecules*. ISSN : 1420-3049. 13:2482-2487.
- Soetiarso, T. A. 2010. Sayuran Indigenous Alternatif Sumber Pangan Bernilai Gizi Tinggi. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. IPTEK Hortikultura. Lembang, Bandung. 6 pp.
- Surya, M. I. 2008. Pengaruh Tingkat kematangan Buah terhadap Perkecambahan Biji pada *Pyranantha* spp. *Buletin Kebun Raya Indonesia*. 2(11): 36-40.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Cetakan ke-5. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 237 pp.
- Thompson, T. 1978. Soil and Soils Fertility. Mac Millan Publishing Co., New York. 698 pp.
- Umar, dan A. N. Lestari. 2011. Perbandingan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Letokonazol 2% dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida* sp. pada *Kandidias vulvovaginalis*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang. p.1-68.
- Utomo, B. P. 2008. Fenologi Pembungaan dan Pembuahan Jarak Pagar. Skr Institut Pertanian Bogor. Bogor. 49 pp.