

DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, M., Hidayanto, E., dan Susilo, (2014), Kajian Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Susut Bobot Pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 10 : 86-91.
- Ayu, K. C. A, Pasangka B., dan Bukit, M., (2016), Penerapan Radiasi Multigamma Untuk Pengembangan Bawang Putih Lokal Timor. 1(1).
- Azizah, N. 2015. Penentuan Lethal Dose 50 (Ld50) Iradiasi Sinar Gamma Pada Beberapa Kultivar Heliconia spp. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Baihaki, A., (2000), *Teknik Rancangan Dan Analisis Penelitian Pemuliaan*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Bambang, C., (1989), *Penanaman Bawang Putih Dataran Tinggi*, CV Aneka Solo , Solo.
- Bermawie, N., Laela, N.W.M., Purwiyanti, S. dan Melati, (2015), Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Co-60 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Putih Kecil (*Zingiber officinale* var. amarum), *Jurnal Littri*. 21(2):47-56.
- Choudry, A., Dyansagar, V. R ., (1982), Morphological Mutant Of Garlic, *J. Indian Bot. Soc.* 61: 85 - 92.
- Eko, U. H., Ahmad, D. S., (2003), Review: Senyawa Organosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya, *Biofarmasi*. 1 (2): 65-76.
- Ginting, J., Rahmawati, Nini, dan Mariati. 2015. Perubahan Karakter Agronomi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akses Simanindo Samosir Akibat Pemberian Berbagai Dosis Iradiasi Sinar Gamma, *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1) : 340 – 339.
- Gultom, T., (2016), Pengaruh Pemberian Kolkisin Terhadap Jumlah Kromosom Bawang Putih (*Allium sativum*) Lokal Kultivar Doulu, *Jurnal Biosans*. 2(3).
- Hardiyanto, D., N. F, Supriyanto, (2007), Eksplorasi, Karakterisasi, dan Evaluasi Beberapa Klon Bawang Putih Lokal, *J. Hort.* 17(4).
- Harsanti, L., Yulidar, (2015), Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Kedelai *Glycine max* (L.) Merrill Varietas Denna 1, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah*.
- Hemon, A. F., (2009), Induksi Mutasi Dengan Iradiasi Sinar Gamma Dan Seleksi In Vitro Untuk Mendapatkan Embrio Somatik Kacang Tanah Yang Toleran Polietilena Glikol, *Jurnal Agrotropika*. 14(2): 67 – 72.

- https://id.wikipedia.org/wiki/Varietas_%28botani%29 diakses tanggal 16 Januari 2018.
- Husain. N. A., (2015), Studi Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Berbasis Pengetahuan Lokal di Kabupaten Enrekang, Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin Makassar.
- International Plant genetic Resources Institute, (2001), *Descriptors for Allium*, Italy.
- Iis, S. A.; Hajrial A.; Asep S.; Budi, M.; Sarsidi S. (2009), Induksi Mutasi pada Stek Pucuk Anyelir (*Dianthus caryophyllus Linn.*) melalui Iradiasi Sinar Gamma, *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37 (1) : 62–70.
- Kusuma, A.D. dan Ita, D.(2013), Pengaruh Radiasi Gamma Terhadap Perubahan Morfologi Pertumbuhan Stek Tanaman Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*), *Majalah Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*.4(2).
- Makhziah, S., Koentjoro, Y., (2017), Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Cobalt-60 Terhadap Sifat Morfologi dan Agronomi Ketiga Varietas Jagung (*Zea mays L.*), *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 22 (1): 41 - 45.
- Marchesi. G., A. Fouchi dan Coombi,R., (1982), The Response Of Three Garlic Boitypes To Treatment With Mutagens. *Sementi Ellete*. 28: 17 -20.
- Murti, R. H., Prayitno, A. dan Tamrin, (2002), Keragaman Genotipe Salak Lokal Sleman, *Habitat*. 13 (1): 57 - 65.
- Ngurah, G. S., Gde, I. A. K., (2016), Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma Co-60 Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum L.*), *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1(2) e-ISSN: 2502–4868.
- Rachmadi, M.,(2000), *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Reijnders, Suwandi, dan Stallen, (1991), *Pengaruh Lokasi Ketinggian Tempat Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Bawang Putih cv. Lumbu Putih dan Lumbu Kuning*. Laporan Penelitian. ATA 395 Project.
- Rivlin, R. S., (2001), Historical Perspective on the Use of Garlic, *J. Nutr.* 131(3).
- Santoso, H. B., (1989), *Bawang Putih*, Yogyakarta, Penerbit Kanisius.
- Santoso, H. B., (2000), *Bawang Putih* Edisi ke-12, Kanisius, Yogyakarta.
- Sinaga, Q. , Gultom, T., (2016), Survei Penyebaran Dan Morfologi Kultivar Bawang Putih Lokal Di Sumatera Utara, Skripsi, Fmipa, Unimed, Medan.
- Soerdjo, S., (2003), Aplikasi Mutasi Induksi Dan Variasi Somaklonal Dalam Pemuliaan Tanaman, *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(2).

- Sholihin, (2013), Radiosensitivitas Varietas Lokal Ubikayu (Cecek Ijo) Terhadap Iradiasi Sinar Gamma, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*.
- Sumiyarsih, S., Aliudin, (1990), Pengaruh Sinar Gamma Co-60 Terhadap Pertumbuhan dan Struktur Anatomi Daun Pada Bawang Putih, *Bull. Penel. Hort.* 19 (4) : 57-61.
- Sutarto, I., Nurrohma, Kumala, D. dan Arwin, (2004), Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Co-60 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih (*Allium Sativum L*) Varietas Lumbu Hijau Di Dataran Rendah. *Risalah Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi*.
- Suwandi, (1990), Pengaruh Pengapuran Dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Putih Pada Tanah Latosol Merah Kuning, Laporan Penelitian Proyek ATA 395 Balai Penelitian Hortikultura Lembang.
- Syamsiah, I. S., Tajuddin, (2003), *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami*. Agromedia, Jakarta Selatan.
- Ulfa, A. B., Mariati, dan Ferry, E.T.S, (2015), Karakter Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Lokal Samosir Pada Beberapa Dosis Iradiasi Sinar Gamma, *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(1) : 426 – 434.
- Wibowo, S., (1989), *Budidaya Bawang Putih*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Wibowo. S, (2009), *Budidaya Bawang Putih*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yulipriyanto, H., (2010), *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*, Yogyakarta, Graha Ilmu.