

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S.I. 2013. Sitogenetika Tanaman. Fakultas Pertanian: Institut Pertanian Bogor, Indonesia.
- Alfariatna, L. F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2018. Karakter Fisiologi dan Pendugaan Heritabilitas Tanaman M1 Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Hasil Induksi Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agro Complex*, 2(1): 19-28.
- Anpama I.S., I.R. Moeljani, dan J. Santoso. 2021. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Keragaman Genetik Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) M4 Varietas Bauji untuk Perbaikan Varietas. *Agrienvi*, 15(1):59–65.
- Aprianti, R., L. Devy, E. Nurhangga, W. Nawfetriyas, S. Widiarsih. 2024. Kajian Pengaruh Iradiasi Gamma Cobalt-60 terhadap Tanaman Kapulaga Jawa (*Amomun compactum*). *Jurnal Agroteknologi*, 11(2): 87-102.
- Astuti, D., Y. Sulistyowati, dan S. Nugroho. 2019. Uji Radiosensitivitas Sinar Gamma untuk Menginduksi Keragaman Genetik Sorgum Berkadar Lignin Tinggi. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 15(1): 1-6.
- Batubara, A. U., Mariati, dan F. E. T. Sitepu. 2015. Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokal pada Beberapa Dosis Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(1): 426-434.
- Cahyaningrum, H., Nurhayati, Nurmili, R. F. Suneth, Sirrajuddin, I. Gazali, A. Hafid, I. Lenin, dan A. Meilin. Penyakit Moler pada Bawang Merah. *Jurnal Media Pertanian*, 8(2): 152-155.
- Erdhofin, P., E. Triharyanto, dan I. R. Manurung. 2024. Pengaruh Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah. *Jurnal Agroteknologi*, 11(2): 139-153.
- Firsta, E. R., dan T. B. Saputro. 2018. Respon Morfologi Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Anjasmoro Hasil Iradiasi Sinar Gamma pada Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 80-87.

- Hartati, S., A. W. Setiawan, T. D. Sulistyono. 2022. Efek Radiasi Gamma pada Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Vanda Hibrid. *Agrotechnology Research Journal*, 6(2): 80-86.
- Gholidho, A.F., Afina, Z., dan Hasna, L. F. 2022. *Dedikasi: Community Service Report (Vol.4 Issue 1 | January 2022)*. 4(1): 39-48.
- Harahap, A. S., D. A. Luta, dan A. M. B. Sitepu. (2022). Monograf Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah Dataran Rendah. Bogor: Tahta Media Group.
- Herison, C., Rustikawati, H. S. Surjono, dan S. I. Aisyah. 2008. Induksi Mutasi Melalui Sinar Gamma terhadap Benih untuk Meningkatkan Keragaman Populasi Dasar Jagung (*Zea mays* L.) *Akta Agrosia*, 11(1): 57-62.
- Husain, I., T. Surdaya, dan S. H. Purnomo. 2022. Induksi Mutasi Menggunakan Kolkisin pada Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tajuk. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(1): 1-7.
- Insani, P.P., S. Anwar, dan Karno. 2022. Radiosensitivitas dan Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Journal Agroeco Science*, 1(1): 11-19.
- Kadir, A., S. H. Sutjahjo, G. A. Wattimena, dan I. Mariska. 2007. Pengaruh Sinar Gamma pada Pertumbuhan Kalus dan Keragaman Planlet Tanaman Nilam. *Jurnal AgroBiogen*, 3(1): 24-31.
- Kasim, N., F. Haring, B. Asis, A. R. Amin. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Konsentrasi Bioslurry Cair. *Jurnal Agrivigor*, 12(1): 18-27.
- Kurniajati, W.S., Sobir, dan S.I. Aisyah. 2020. Penentuan Dosis Iradiasi Sinar Gamma dalam Meningkatkan Keragaman untuk Perbaikan Karakter Kuantitatif Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 16(2): 83-89.
- Kurnianingsih, A., Susilawati, dan M. Sefrila. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3): 167-173.

- Marhama, H., E. Triharyanto, M. T. S. Budiastuti. 2023. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Varietas Bawang Merah dengan Pupuk Hayati di Luar Musim Tanam. *Jurnal Agroteknologi*, 10(2): 320-333.
- Moeljani, I. R., Makziah, dan E. Wahyuni. 2021. Pendugaan Keragaman Genetik dan Penentuan LD50 Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var *ascalonicum*. Linn) Varietas Bauji Hasil Iradiasi Sinar Gamma ^{60}Co . *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(3): 183-190.
- Nanda, A., I. Sari, dan E. Y. Yusuf. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1): 22-34.
- Nurhidayat, Aminah, dan Edy. 2022. Teknologi Mutasi Gen untuk Meningkatkan Keragaman Genetik Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) yang Berumur Genjah dan Toleran terhadap Cekaman Air. *Jurnal AgrotekMAS*, 3(3): 20-35.
- Natanael, B. F., E. F. Sitepu, dan Mariati. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Genotipe Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Humbang Hasundutan Aksesori Tipang Generasi Pertama (M₁V₁) Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 6(4): 701-707.
- Pasaribu, B. F. N., E. F. Sitepu, dan Mariati. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Genotipe Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Humbang Hasundutan Aksesori Tipang Generasi Pertama (M₁V₁) Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agroteknologi*, 6(4): 701-707.
- Permana, D. F.W., A. H. Mustofa, L. Nuryani, P. S. Kristiaputra, dan Y. Alamudin. 2021. Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa*, 3(2): 125-132.
- Prasetyo, A., dan Ernita. 2022. Respon Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pupuk NPK Organik dan POC Sapi. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 1-13.
- Rossa Y., N. Khumaida, D. Sopandie, dan I. Mariska. 2014. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan dan Regenerasi Kalus Padi Varietas Ciherang dan Inpari 13. *Jurnal Agro Biogen*, 10(3): 101-108.

- Sinambela, P. H., F. E. T. Sitepu, dan Mariati. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokal Samosir Terhadap Beberapa Dosis Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(1): 221-228.
- Sipangkar, D. C., Mariati, dan Meiriani. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Genotipe Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Samosir Generasi ke Enam (M1V6) Hasil Iradiasi Sinar Gamma di Dataran Tinggi Samosir. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1):88-93.
- Suliartini, N. W. S., Asniah, dan W. O. Nuraida. 2019. Radio Sensitivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Sulawesi Tenggara Terhadap Iradiasi Gamma. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2): 9-16.
- Sutapa, G. N., dan I. G. A. Kasmawan. 2016. Efek Induksi Mutasi Iradiasi Sinar Gamma ⁶⁰Co pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2): 5-11.
- Wahyudi, P., U. Suwahyono, Harsoyo, A. Mumpuni, dan D. Wahyuningsih. 2005. Pengaruh Pemaparan Sinar Gamma Isotop Cobalt-60 Dosis 0,25–1 kGy terhadap Daya Antagonistik *Trichoderma harzianum* pada *Fusarium Oxysporum*. *Jurnal Penelitian Hayati*, 10(1): 143-151.
- Wardani dan Damnhuri. 2024. Induksi Poliploid *True Shallot Seed* (TSS) Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Kolkisin yang Ditanam Secara *In Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(9): 421-430.
- Wati, Y. T., E. E. Nurlaelih, dan M. Santosa. 2014. Pengaruh Aplikasi Biourin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8): 613 619.
- Widiastuti, A., Sobir, dan M. R. Suhartono. 2014. Analisis Keragaman Manggis (*Gracinia mangostana*) Diiradiasi dengan Sinar Gamma Berdasarkan Karakteristik Morfologi dan Anatomi. *Nusantara Bioscience*, 2(1):23-33.
- Widiastuti, L., dan M. H. Khairudin. 2017. Uji Pemotongan Umbi dan Media Tanam untuk Peryumbuhan Vertikultur Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa*). *Jurnal Agronomika*, 12(1): 7-12.
- Widyaningtyas, N., I. R. Moeljani, dan A. Sulistyono. 2021. Keragaman Genetik Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bauji Hasil

Iradiasi Sinar Gamma ^{60}Co (Generasi 5). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 7(2): 48-60.

Wulandari, N. P., J. Santoso, dan I. R. Moeljani. 2018. Efek Radiasi Sinar Gamma (CO-60) untuk Perbaikan Mutu Benih dan Bibit TSS (*True Shallot Seed*) Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bauji. *Jurnal Plumula*, 6(2): 60-67.

Yelni, G., M. Kasim, P. K. D. Hayati, Z. Syarif, F. Yudiawati, dan W. Hikmah. 2023. Efek Mutasi Iradiasi Gamma terhadap Hasil Umbi Bawang Putih (*Allium sativum*. L). *Jurnal Sains Agro*, 8(1): 83-91.