

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R. W., (1960), *Principle of Plant Breeding*, Wiley & Sons Inc, New York London-Sydney.
- Anggereini, E., (2008), Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD), suatu Metode Analisis DNA dalam Menjelaskan berbagai Fenomena Biologi, *Biospecies*, **1**(2).
- Anonim, (2012), Jenis-jenis Varietas Bawang Merah, www.smilecry.com.
- Ashari, S., (2006), *Hortikultura Aspek Budaya*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, (2015), Produksi Bawang Merah, www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti.
- Doyle, J.J. dan J.L. Doyle, (1990), Isolation of plant from tissue, *Focus* 12: 13-15.
- Farid, N., Sugiharto, A.N., Purwito, A., Herison, C., dan Sutjahyo, S.H., (2011), Pendugaan Jarak Genetik Bawang Merah Hasil Persilangan Berdasarkan Agronomik dan Primer Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD), *Agronomika*, **11** (2): 2.
- Gultom, T., Purwantoro, A., Sulistyaningsih, E., dan Nasrullah, (2012), Estimating of RAPD Marker Associated to Color Gene in *Zinnia Elegans* Jacq, *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science*, **7**, (11), 959 – 961.
- Handoyo, D. dan Rudiretna, A., (2001), Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR), *Unitas*, **9** (1): 18 – 20.
- Indhirawati, R., Purwantoro, A., dan Basunanda, P., (2015), Karakterisasi Morfologi dan Molekuler Jagung Berondong Stroberi dan Kuning (*Zea mays* L. Kelompok Everta), *Vegetalika*, **4**(1), 102 – 114.
- Jamsari, Nitzt, I., Reamon-Buttner, S.M., Jung, C., (2004), The Use of BAC-Based Large Insert Library for Development of Gender Diagnostic Marker in Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) Theor and Appl, *Genetic*, **10**(8): 1140 – 1146.
- Julisaniah, N.I., Sulistyowati, L., dan Sugiharto, A.N., (2008), Analisis Kekerabatan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) menggunakan metode RAPD-PCR dan Isozim, *Biodiversitas*, **9** (2): 99 – 102.

- Kartikaningrum, S., Hermiati, N., Baihaki, A., Karmana, M.H., dan Mathius, N.T., (2003), Kekerabatan 13 Genotip Anggrek Subtribe Sarchanthinae berdasarkan Karakter Morfologi dan Pola Pita DNA, *J. Hort*, **13** (1): 7 – 15.
- Komar, T.E., (1999), *Petunjuk Teknis Analisa DNA dengan Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)*, Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Kuckuck, H., G. Kobabe, dan G. Wenzel, (1991), *Fundamentals of Plant Breeding*, Springer-verlag, Berlin.
- Lefebvre, V., Goffinet, B., Chauvet, J., Caromel, B., Signoret, P., Brand, R., dan palloix, A., (2001), Evaluation of Genetic Distance Between Pepper Inbred Lines for Cultivar Protection Purposes: Comparison of AFLP, RAPD and Phenotypic Data. *Theor. Appl. Genet.* 102: 741-75.
- Mustaqim, (2011), Keragaman dan Segregasi Genetik Populasi M2 Bunga Kertas (*Zinnia elegans* jacq.) berdasar Penanda RAPD, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nei, M. dan Li, W., (1979), Mathematical Model for Studying Genetic Variation in Terms of Restriction Endonucleases. *Proceeding of National Academic of Science, USA*, 76: 5269-5273.
- Palupi, E.R., Rosliani, R., dan Hilman, Y., (2015), Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Botani Bawang Merah (True Shallot Seed) dengan Introduksi Serangga Penyerbuk (Increasing of True Shallot Seed Production and Quality by Pollinator Introduction), *J. Hort.* 25(1): 26 – 36.
- Parjanto, Moeljopawiro, S, Artama, W.T., dan Purwantoro, A., (2006), Identifikasi Penanda RAPD untuk Penentuan Jenis Kelamin Tanaman Salak (*Salacca zalacca* GART. VOSS.), *Berkala Ilmiah Biologi*, **5** (1), 57 – 63.
- Pharmawati, M., (2009), Optimalisasi Ekstraksi DNA dan PCR RAPD pada *Grevillea spp.* (Proteaceae), *Jurnal Biologi*, **13** (1) : 12 -16.
- Poespodarsono, S., (1988), *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*, PAU-IPB, Bogor.
- Samadi dan Cahyono, (2005), *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sriyadi, B., Setiamihardja, R., Baihaki, A., dan Astika, W., (2001), Hubungan Kekerabatan Genetik Antar Tanaman Teh F1 dari Persilangan Tri 2024 x PS 1 berdasarkan Penanda RAPD, *Zuriat*, **13** (1).

- Sumarni, N. dan Hidayat, A., (2005), *Budidaya bawang merah*, Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung, ISBN 979-8304-49-7.
- Surzycki, S., (2000), *Basic Techniques in Molecular Biology*, Springer-Verlay, Berlin Heidelberg, Germany.
- Weising, K., Nybom, H., Wolff, K., dan Kahl, G., (2005), *DNA Fingerprinting in Plants: Principles, Methods, and Applications*, Second Edition, Taylor & Francis Group, Boca Raton.
- Wibowo, S. B., (2006), *Budidaya Bawang*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- William, J.G.K., Kubelik, A.R., Livak, K.J., Rafalski, J.A., dan Tingey, S.V., (1990), DNA Polymorphism Amplified by arbitrary Primers are useful as genetic marker. *Nucleic Acids Research*, 18: 6531-6535.
- Yulianti, E., (2006), Pengembangan Teknik Isolasi DNA Tumbuhan menggunakan Detergen Komersial, Seminar Nasional MIPA UNY.
- Yuwono, T., (2006), *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Zulfahmi, (2013), Penanda DNA untuk Analisis Genetik Tanaman, *Agroteknologi*, 3 (2) : 41 – 52.

