

- Barahima. 2006. Keragaman Genetik Tanaman Sagu di Indonesia Berdasarkan Penanda Molekuler Genom Kloroplas dan Genom Inti. *Disertasi*. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Cronquist, A., 1981. *Plant Systematics*. New York: Mc. Grow Hill Book Company.
- Doyle, J.J. & Doyle, J.L., 1990. Isolation of Plant DNA from Fresh Tissues. *Focus*, 12, pp.13-15.
- Grattapaglia, D., Chaparro, J., Wilcox, P., McCord, S., Werner, D., Amerson, H., McKeand S., Bridgwater, F., Whetten, R., O'Malley, D. & Sederoff, R. 1992. Mapping in Woody Plants with RAPD Markers: Application to Breeding in Forestry and Horticulture. Application of RAPD Technology to Plant Breeding. *Joint Plant Breeding Symposia Series*. Minneapolis.
- Hambali, G., 1994. *Spesies dan Varietas*. Jakarta: Trubus.
- Handoyo, D., & Rudiretna, A. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas*, 9(1), pp.17-29.
- Hanum, L., & Kasiamdari, R.S. 2013. Tumbuhan Duku: Senyawa Bioaktif, Aktivitas Farmakologis dan Prospeknya dalam Bidang Kesehatan. *Jurnal Biologi Papua*, 5 (2), pp. 84–93.
- Hanum, L., Rina, S.K., Santosa, & Rugayah. 2012. Genetic Relatedness among Duku, Kokosan, and Pisitan in Indonesia Based on *Random Amplified Polymorphic DNA* Markers. *Indonesian Journal of Biotechnology*, 17(2), pp.121-131.
- Hanum, L., Rina, S.K., Santosa, & Rugayah. 2013. Karakter Makromorfologi dan Mikromorfologi Duku, Kokosan, Langsung dalam Penentuan Status Taksonomi pada Kategori Infraspesies. *Biospecies*, 6 (2), pp.23-29.
- Hapsari, R. 2012. Uji Kuantitatif dan Kualitatif DNA Pule Pandak (*Rauwolfia serpentine* L.). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Hidayatun, N., Chaerani, & Utami, D.W. 2011. Sidik Jari DNA 88 Plasma Nutfah Ubi Jalar di Indonesia Berdasarkan Delapan Penanda SSR. *Jurnal AgroBiogen*, 7(2), pp.119-127.
- Ishak & Gandanegara, S. 1998. Keragaman Genetik, Hertabilitas dan Koefisien Variasi genetik Beberapa Karakter Galur Mutan Kedelai (*Glycine max* (L.) MOT.). *Berita Blologi*, 4(4), pp.127-131.
- Julisaniah, N.I., Sulistyowati, L. & Sugiharto, A.N. 2008. Analisis Kekerabatan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Menggunakan Metode RAPD-PCR dan Isozim. *Biodiversitas*, 9(2), pp.99-102.

- Khosravinia, H., Murthy, H.N.N. & Parasad, D.T., 2007. Optimizing Factors Influencing DNA Extraction from Fresh Whole Avian Blood. *African Journal of Biotechnology*, 6(4), pp.481-86.
- Khumairoh, S., Roslim, D.I., & Herman. 2016. Teknik Isolasi DNA Total pada Tumbuhan Tuntun Angin (*Elaeocarpus floribundus*) dari Provinsi Riau. *Jurnal Riau Biologia*, 1(2), pp.118-123.
- Klungsupya, P., Suthepakul, N., Laovitthayanggoon, S., Jeerayu, T.A., Trangwacharakul, S., & Phornchirasilp, S. 2012. Investigation on Antioxidant, Antimutagenic and Cytotoxic Properties of Active Fractions of Thai Long-Kong (*Lansium domesticum* Corr.) Fruits. *Journal of Ethnobiology and Ethnopharmacology*. 1(1), pp.1-9.
- Langga, I.F., Restu, M. & Kuswinanti, T. 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex cofassus Reinw*) serta Analisis Keragaman Genetik dengan Teknik RAPD-PCR. *Jurnal Sains & Teknologi*, 12(3), pp.265-276.
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medicinal Plant 3th*. New York: Springer.
- Mashudi. 2007. *Peran Konservasi Genetik dan Pemuliaan Pohon terhadap Pembangunan Hutan Tanaman*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta.
- Mayanti, T. 2009. *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*. Bandung: Universitas Padjadjaran Press.
- Minarsih, H., Lingga N.P.D., Darmono, T.W., & Herliyana, E.N. 2011. Analisis Keragaman Genetik *Ganoderma* spp. yang Berasosiasi dengan Tanaman Kakao dan Tanaman Pelindungnya Menggunakan *Random Amplified Polymorphic DNA* (RAPD). *Menara Perkebunan*, 79(1), pp.6-14.
- Murni, P., Syamsuardi, Nurainas, Ellina, M., & Chairul. 2016. Genetic Variability and Out-crossing rate in open pollinated Duku 'Kumpe' (*Lansium parasiticum* (osbeck) K.C. Sahni & Bennet.), a Potential Type of Duku from Jambi, Indonesia. *Der Pharmacia Lettre*, 8(18), pp.185-191.
- Nuraini, D. N. 2011. *Aneka Manfaat Kulit Buah dan Sayuran-Manfaat dan Cara Pemakaian*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Nurhidayati, R.D. 2016. Keragaman Duku (*Lansium parasiticum* (Osbeck) K.C. Sahni & Bennet) di Daerah Purbalingga Menggunakan Penanda Molekuler RAPD. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Oktarina, Hazmi, M., & Iskandar. 2007. Evaluasi Hubungan Kekerbatan Genetik Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Laporan Penelitian*. Jember: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah.
- Pandin, D.S. 2010. Penanda DNA Untuk Pemuliaan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Perspektif*, 9(1), pp.21- 35.

- Pharmawati, M. 2009. Optimalisasi Ekstraksi DNA dan PCR-RAPD pada *Grevillea* spp. (Proteaceae). *Jurnal Biologi*, 13(1), pp.12-16.
- Poerba, Y.S. & Martanti, D. 2008. Keragaman Genetik berdasarkan Marka *Random Amplified Polymorphic DNA* pada *Amorphophallus muelleri* Blume di Jawa. *Biodiversitas*, 9(4), pp.245-249.
- Powell, W., Margonte, M., Andre, C., Hanafey, M., Vogel, J., Tingey, S., & Rafalski, A. 1996. The Comparison of RFLP, RAPD, AFLP and SSR Markers of Germplasm Analysis. *Molecular Breeding*. 2, pp.225-238.
- Prihatin, N.A. 2013. Pola Keragaman Genetik Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* Linn.) dan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Asal Pulau Jawa dengan PCR-RAPD. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Randriani, E., Listyati, D. & Syafaruddin. 2011. Kekerabatan Plasma Nutfah Jambu Mete Berdasarkan Marka *Random Amplified Polymorphic DNA* (RAPD). *Buletin Ristri*, 2(2), pp.143-150.
- Randriani, E., Tresniawati, C., & Syafaruddin. 2012. Pemanfaatan Teknik *Random Amplified Polymorphic DNA* (RAPD) Untuk Pengelompokan secara Genetik Plasma Nutfah Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.). *Buletin Ristri*, 3(1), pp.1-6.
- Riedy, M.F., Hamilton, W.J., & Aquadro, C.F. 1992. Excess of Non-Parental Bands In Offspring From Know Pedigrees Assayed Using RAPD PCR. *Nucleic Acids Research*, 1(20), pp.918.
- Ruwaida, I.P. 2009. Analisis Keragaman DNA Tanaman Durian Sukun (*Durio zibethinus* Murr.) Berdasarkan Penanda RAPD. *Tesis*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sambrook J. & D.W. Russel. 1989. *Molecular Cloning: A Laboratory Manual*. New York: Cold-Spring Harbor Laboratory Pr.
- Sari, S.K., Mazieda, M.N., Listyorini, D., & Sulasmi, E.S. 2014. Optimasi Teknik Isolasi dan Purifikasi DNA pada Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* cv. Cakra Hijau) Menggunakan Genomic DNA Mini Kit (Plant) Geneaid. *Seminar Nasional XI*. Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Sembiring, I.M.S., Putri, L.A.P.P., & Setiado, H. 2015. Aplikasi Penanda Lima Primer RAPD (*Random Amplified Polimorphic DNA*) untuk Analisis Keragaman Genetik Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), pp.1748-1755.
- Singh, D., Kumar, P., & Chauhan, B.P.S. 1980. Genetic Diversity for some Quantitative Characters in Barley. *Indian Journal of Genetics and Plant Breeding*, 40 (2), pp. 391-395.

- Siregar, U.J. & Olivia, R.D. 2012. Keragaman Genetik Populasi Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada Hutan Rakyat di Jawa Berdasarkan Penanda RAPD. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2), pp.130-36.
- Somantri, I.H. Santoso, T.J., Minantyorini, Ambarwati, A.D., Sisharmini, A., & Apriana, A. 2002. Karakterisasi Molekuler Plasma Nutfah Tanaman Pangan. *In Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman*, Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Song, B.K., Clyde, M.M., Wickneswari, R. & Normah, M.N. 2000. Genetic Relatedness among *Lansium domesticum* Accessions using RAPD Markers. *Annals of Botany*, 86, pp.299-307.
- Subandrate, Sinulingga, S., Wahyuni, S., Altiyan, M.F. & Fatmawati. 2016. Potensi Antioksidan Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr.) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Diinduksi Alkohol. *Molekul*, 11(1), pp.1 – 8.
- Sudarmi. 2013. Peranan Biologi Molekuler pada Pemuliaan Tanaman. *Magistra*, 84(25), pp.75-80.
- Sunarjono, H.H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriatna & Suparwoto, A. 2009. Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(1), pp.19-24.
- Suraida, S.T. & Amriyanto, R. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Tanaman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Lampung: Universitas Lampung.
- Susantidiana, Wijaya, A., Lakitan, B., & Surahman, M. 2009. Identifikasi Beberapa Aksesori Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Melalui Analisis RAPD dan Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 37(2), pp.167– 173.
- Syafaruddin & Santoso, T. J. 2011. Optimasi Teknik Isolasi dan Purifikasi DNA yang Efisien dan Efektif pada Kemiri Sunan (*Reutalis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Littri*, 17(1), pp.11 - 17.
- Tenriulo, A., Suryati, E., Parenrengi, A., & Rosmia. 2001. Ekstraksi DNA Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Fenol Kloroform. *Marina Chimica Acta*, 2 (2), pp. 6-10.
- Uslan & Pharmawati, M. 2015. Optimasi Konsentrasi DNA dan MgCl<sub>2</sub> pada Reaksi *Polymerase Chain Reaction-Random Amplified Polymorphic DNA* untuk Analisis Keragaman Genetik Tanaman Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Jurnal Bioslogos*, 5(1), pp.27-33.
- Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E. 1992. *Edible fruits and nuts. Lansium domesticum Correa*. *Plant Resources of South-East Asia*. Prosea Bogor Indonesia.
- Widyastuti, Y. E., & Kristiawati, R. 1993. *Duku Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Wijayanto, T., Boer, D., & Ente, L. 2013. Hubungan Kekerbatan Aksesori Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Formatypica) di Kabupaten Muna Berdasarkan Karakter Morfologi dan Penanda RAPD. *Jurnal Agroteknos*, 3(3), pp.163-170.
- Williams, J.G.K., Kubelik, A.R., Livak, K.J., Rafalski, J.A., & Tingey, S.V. 1990. DNA Polymorphisms Amplified by Arbitrary Primers Useful as Genetic Markers. *Nucleic Acids Research*, 18, pp.6531-6535.
- Yasminingsih, N.A. 2009. Analisis Keragaman Genetik Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Berdasarkan Penanda Molekuler RAPD (*Random Amplified Polymorphic DNA*). Tesis. Surakarta: Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret.
- Yulita, K.S. 2011. Genetic Variation of *Lansium domesticum* Corr. Accessions from Java, Sumatra and Ceram based on *Random Amplified Polymorphic DNA* Fingerprints. *Biodiversitas*. 12(3), pp.125-130.
- Zainudin, A. 2006. Optimasi Proses PCR-RAPD Angrek *Phalaenopsis* sp. yang telah Diperlakukan dengan Cholchisine. *Skripsi*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang.
- Zulfahmi. 2013. Penanda DNA untuk Analisis Genetik Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2), pp.41-52.

## LAMPIRAN