

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N., Kusnandar, F., dan Herawati, D. 2011. *Analisa Pangan*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Bandhe, S.D., Ravindra, M.R., dan Goswami, T.K. 2008. Respiration rate of banana fruit under aerobic conditions at different storage temperatures. *Journal of Food Engineering*. 87. hal 116-123.
- Chakraverty, A. dan Singh, R. P. 2014. *Postharvest Technology and Food Process Engineering*. CRC Press. Boca Raton
- Chang, R. 2003. *General Chemistry: The Essential Concepts Third Edition*. McGraw-Hill Corp. New York.
- Duan, H. W. Wang, Z., W., dan Hu, C.Y. 2009. Development of a simple model based on chemical kinetics parameters for predicting respiration rate of carambola fruit. *International Journal of Food Science & Technology*. 44. hal 2153-2160.
- Hall, C. W. 1980 *Drying and Storage of Agricultural Crops*. AVI Publishing Company. Inc. Westport. Connecticut
- Heldman, D. R., dan Lund, D. B. 2007. *Handbook of Food Engineering Second Edition*. Taylor and Francis Group. Boca Raton.
- HunterLab. 2008. *Colorimeters Versus Spectrophotometers*. Technical Services Department Hunter Associates Laboratory, Inc. Virginia.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Laju Respirasi dan Perubahan Sifat Fisik Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Berbagai Suhu Penyimpanan
VICTORIA PUTRI P, Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat; Ardhika Ulfah, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hutching, J.B. 1999. *Food Color and Appearance 2nd edition A Chapman and Hall Food Science Book*. Aspens Publishing. Maryland.

Kader, A. A., dan Saltveit, M. E. 2002. Respiration and Gas Exchange. *Di dalam : Postharvest Physiology and Pathology of Vegetables*. CRC Press. Boca Raton.

Lurie, S. 2009. Stress Physiology and Latent Damage. *Di dalam : Postharvest Handling A Systems Approach*. Department of Postharvest Science, Volcano Center, Agricultural research Organization, Bet Dagan, Israel.

Mardiana, Purwanto, Y. A., Pujantoro, L., dan Sobir. 2016. Pengaruh penyimpanan suhu rendah benih bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pertumbuhan benih. *Jurnal Keteknikan Pertanian*. 4(1). hal 67-74

Mokrzycki, W. S., dan Tatol, M. 2012. *Colour Difference ΔE - A Survey*. Olsztyn. Machine Graphic & Vision. Poland.

Mon, I., Yerimadesi, dan Hardeli. 2012. *Kimia Fisika: Kinetika Kimia*. UNP Press. Padang

Nazaruddin. 1999. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta

Nugroho, E. 2008. *Pengenalan Teori Warna*. CV Andi Offset. Yogyakarta.

Priyatono, E., Purwanto, Y. A., dan Sobir. 2016 Penyimpanan dingin bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) varietas Bima Brebes, Tajuk, dan Bali Karet. *Journal of Agro-based Industry*. 33(1). hal 32-38



- Purba, E., dan Khairunisa, A.C. 2012. Kajian awal laju reaksi fotosintesis untuk penyerapan gas CO₂ menggunakan mikroalga *Tetraselmis Chuii*. *Jurnal Rekayasa Proses*. 6 (1). hal 7-13
- Putrasumedja, S., dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Rahayu, D., Bintoro, N., dan Saputro, A. D. 2020. Pemodelan laju respirasi buah klimaterik selama penyimpanan pada suhu yang bervariasi. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 15(1). hal 80-91.
- Rahmadhani, D. S. D., Rahayoe, S., Bintoro, N., dan Prasetyatama, Y. D. 2019. Modelling the effect of storage temperature on respiration rate of Pineapple (*Ananas comosus L.*) with crown. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*.
- Rismunandar. 1986. *Membudidayakan 5 Jenis Bawang*. CV Sinar Baru. Bandung
- Santoso, B. B., dan Purwoko, B. S. 1997. *Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Tanaman Hortikultura*. Jurusan Budidaya Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siswanto, N., dan Wanita, Y. P. 2018. Teknologi Pengawetan dan Penyimpanan Bawang Merah di dalam *Teknologi Pascapanen Komoditas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan*. Global Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Soenardjono, H. 1983. *Budidaya Bawang Merah*. CV Sinar Baru. Bandung.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Laju Respirasi dan Perubahan Sifat Fisik Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Suhu Penyimpanan
VICTORIA PUTRI P, Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat; Ardhika Ulfah, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Sudjatha, W., dan Wisaniyasa, N. W. 2017. *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen (Buah dan Sayuran)*. Udayana University Press. Bali
- Sutarya, R., dan Grubben, G. 1995. *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. UGM Press. Yogyakarta
- Tim Bina Karya Tani. 2008. *Pedoman Bertanam Bawang Merah*. Yrama Widya. Bandung
- Waluyo, N., dan Sinaga, R. 2015. *Bawang Merah yang dirilis oleh Balai Penelitian Sayuran*. IPTEK Tanaman Sayuran No. 005, Januari 2015.
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wills, R.B.H., Lee, P. Graham, W.B. Mc Glasson, E.G. Hall. 1982. *Postharvest: An Introduction to the Physiology and Handling of Fruits and Vegetables*. New South Wales University-Press. Australia.