UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH WAKTU PANGKAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL DUA VARIETAS MENTIMUN (Cucumis sativus L.)
Kamila Alvi Farah, Dody Kastono, S.P., M.P.; Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amarullah. 2021. Sink Source Relationship dalam Tanaman. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.

Aziez, A. F., Sari, S. M., Suprapti, E., Wiyono, W., KD, T. S., & Rohmatulloh, H. 2025. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dan Pemangkasan Batang Lateral Terhadap Berat Kering Tanaman Dan Komponen Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia. 10(2): 177 – 183.

Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Hortikultura Indonesia 2024. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Choirunnisa, R., Sulistyono, A., & Saefurrohman. 2025. Effect of Branch Pruning and NPK Fertilizer Dosage on Plant Growth and Yield of Baby Cucumber (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Teknik Pertanian Lampung. 14(4): 1156 – 1165.

Darmanti, S., Setiari, N., & Romawati, T. D. 2008. Perlakuan defoliasi untuk meningkatkan pembentukan dan pertumbuhan cabang lateral jarak pagar (*Jatropha curcas*). Anatomi Fisiologi. 16(2): 13 – 19.

Dholi, M., Rashidi, A., & Pratama, R. 2024. Effect of pruning time on vegetative gowth and yield componena of cucumber (*Cucumis sativus* L.). Agiculture Journal. 14(3): 115 – 126.

Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2023. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.fauzi

Fauzi, F., Yasin, M., & Novida, S. 2025. Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Mentimun Varietas Zatavy F1 Dan Semi F1 Di Desa Bilebate Kecamatan Pringgarata Kabupaten Lombok Tengah. Anthronomics: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia. 2(4). 351 – 358.

Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Gomez, K. A., & Gomez, A. A. 1984. Statistical Procedures for Agicultural Research (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons.

Gustia, H. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun terhadap pemangkasan pucuk. Proceedings of The 2th International Multidisciplinary Conference. 1(1): 339 – 345.

Hanafiah, K. A. 2016. Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Hardika, N., Santosa, M., & Heddy, Y. B. S. 2021. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 9(4): 215 – 222.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2024. Outlook Komoditas Hortikultura Mentimun. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

Lakitan, B. 2019. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH WAKTU PANGKAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL DUA VARIETAS MENTIMUN (Cucumis sativus L.)
Kamila Alvi Farah, Dody Kastono, S.P., M.P.; Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lingga, P., & Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.

Mailidarni, N., & Djafar, T. 2025. Fisiologi tumbuhan: proses, mekanisme, dan adaptasi. Banda Aceh : Elfarazy Media Publisher.

Mardhiana, Pradana, A. P., Adiwena, M., Kartina, Santoso, D., Wijaya, R., & Maliki, A. 2017. Effects of Pruning on Growth and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus*) Mercy Variety in The Acid Soil of North Kalimantan, Indonesia. Cell Biology and Development. 1(1): 13 – 17.

Marschner, P. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plana (3rd ed.). London: Academic Press.

Milania, A. P., Purbajanti, E. D., & Budiyanto, S. 2022. Pengaruh pemangkasan dan dosis kompos terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.). MEDIAGRO: journal of agicultural sciences. 18(1): 23 – 37.

Permatasari, C. S., Aziez, A. F., & Wiyono, W. 2023. Analisis pertumbuhan tanaman kedelai (*glycine max* (l.) merril) pada tingkat pemangkasan pucuk dan dosis pupuk kimia berbeda. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia. 8(2): 90 – 102.

Rashidi, A., Dholi, M., & Saputra, F. 2024. Leaf area development and biomass accumulation in cucumber under different pruning treatments. Horticulturae Studies. 41(2): 55 – 67.

Rukmana, R. 1994. Budidaya Mentimun. Yogyakarta: Kanisius.

Saddhe, A. A., Manuka, R., & Penna, S. 2021. Plant sugars: Homeostasis and transport under abiotic stress in plana. Physiologia plantarum. 171(4): 739 – 755.

Salisbury, F. B., & Ross, C. W. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Bandung: ITB Press.

Sitompul, S. M. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Malang: UB Press.

Sitompul, S. M., & Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sumpena, U. 2001. Budidaya Mentimun Intensif. Jakarta: Penebar Swadaya.

Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. 2015. Plant Physiology and Development (6th ed.). Sunderland, Massachuseta: Sinauer Associates.

United States Department of Agiculture (USDA). 2024. FoodData Central: Cucumber, with Peel, Raw. Washington DC: USDA.

Utami, S., & Prasetyo, B. 2022. Analisis korelasi karakter pertumbuhan dan hasil mentimun. Jurnal Hortikultura Indonesia. 13(3): 145 – 154.

Veriandesky, F., Leovita, A., Dermawan, A. 2021. Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Mentimun (*Cucumis sativus* L) Di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Agicore. Jurnal Agibisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad. 6(2): 159 – 174.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH WAKTU PANGKAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL DUA VARIETAS MENTIMUN (Cucumis sativus L.)
Kamila Alvi Farah, Dody Kastono, S.P., M.P.; Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yadi, S., Karimuna, L., & Sabaruddin, L. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Penelitian Agronomi. 1(2): 107 – 114.

Yamaguchi, M. 1998. World Vegetables: Principles, Production and Nutritive Values. New York: Chapman and Hall.

Yolanda, A. A., Badal, B., & Meriati. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah *(Capsicum annum L)*. Unes Journal Mahasiswa Pertanian. 5(2): 33 – 41.

Zamzani, K., M. Nawawi, dan N. Aini. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun kyuri (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 3(2): 113 – 119.