UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdel-Razzak, H., M. Wahb-Allah, A. Ibrahim, M. Alenazi, and A. Alsadon. 2016. Response of cherry tomato to irrigation levels and fruit pruning under greenhouse conditions. Journal Agriculture Science Technology 18: 1091-1103.

Adijaya, I. N. dan I. M. R. Yasa. 2014. Pengaruh penjarangan buah terhadap produktivitas dan kualitas buah salak gula pasir pada panen raya. Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi: 445-451.

Apdila, E. T. 2014. Pengaruh Suhu Pemanasan dan pH terhadap Aktivitas Antioksidan pada Selai Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). <http://repository.upi.edu/14051/>. Diakses 15 Oktober 2016.

Anonim. 2013. Statistik Pertanian 2013. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementrian Pertanian.

Anonim. 2014. Outlook Komoditi Tomat. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementrian Pertanian.

Ambarwati, E., G. A. P. Maya, S. Trisnowati, dan R. H. Murti. 2012. Mutu Buah Tomat Dua Galur Harapan Keturunan 'GM3' dengan 'Gondol Putih'. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian.

Armani, E. Zuhry, dan G. Sahyoga. 2007. Aplikasi berbagai konsentrasi pupuk Plant Catalyst 2006 dan Gibberellin pada tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). SAGU 6: 15-19.

Baharuddin1, R., M. A. Chozin, dan M. Syukur. 2014. Toleransi 20 genotipe tanaman tomat terhadap naungan. Jurnal Agronomi Indonesia 42: 130 – 135.

Bunga, W. 2012. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai pada Kondisi Cekaman Kekeringan. <http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=57914>. Diakses 10 Oktober 2016.

Dani, M. 2014. Sejarah dan Perkembangan Tomat. <http://www.scribd.com/doc/59024805/Sejarah-Dan-an-Tomat> Diakses 27 Maret 2016.

Dewanti, T., W. D. Rukmi, M. Nurcholis, dan J. M. Maligan. Produk Olahan Tomat. <http://mnurcholis.lecture.ub.ac.id/files/2012/01/Modul-Produk-Olahan-Tomat-A5.pdf> Diakses 22 Mei 2016.

Didit. 2010. Cara Budidaya Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). <http://tani.blog.fisip.uns.ac.id/2010/11/24/cara-budidaya-tomat-lycopersiconesculentum-mill/>. Diakses 11 November 2016.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fardhani, A. E. Ambarwati, S. Trisnowati, dan R. H. Murti. 2013. Potensi hasil, mutu dan daya simpan buah enam galur mutan harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Vegetalika 2: 88-100.

Fatwariza, M. S. 2013. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Batang Utama dan Umur Panen Terhadap Hasil Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) 'Mallika'. <http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=62607> Diakses 24 November 2016.

Gardner, F.P., R.B Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman, UI Press, Jakarta.

Gehel, J. Z. 2012. Teknik Budidaya Tanaman Tomat. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/588-teknik-budidaya-tanaman-tomat-solanum-lycopersicum>. Diakses 27 Maret 2016.

Gumelar, R. M. R., S. H. Sutjahjo, S. Marwiyah, dan A. Nindita. 2014. Karakterisasi dan respon pemangkasan tunas air terhadap produksi serta kualitas buah genotipe tomat lokal. Jurnal Hortikultura Indonesia 5:73-83.

Gunadi, N., R. Maaswinkel, T. K. Moekasan, L. Prabaningrum, Subhan, dan W. Adiyoga. 2008. Pengaruh jumlah cabang per tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas paprika. Jurnal Hortikultura 21: 124-134.

Hesami, A., S. S. Khorami, and S. S. Hosseini. 2012. Effect of shoot pruning and flower thinning on quality and quantity of semi-determinate tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Notulae Scientia Biologicae 4:108-111.

Hidayat A., A.S.Duriyat dan B. Djaya. 1997. Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung

Hidayati, S. 2015. Efektivitas penggunaan beberapa macam pupuk kandang dan pemangkasan cabang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Agrotechbiz 2: 21-48.

Hopkins, W. G. 1995. Introduction to Plant Physiology. John Wiley & Sons, Inc., Toronto.

Janick, J. 1999. Horticultural Review. John Wiley & Sons, Inc., New York.

Jones, J. B. 1999. Tomato Plant Culture: in the Field, Greenhouse, and Home Garden. CRC Press, London.

Jones, J. B. 2007. Tomato Plant Culture. CRC Press, London.

Juliarina, N. W. S. 2012. Kapasitas Fotosintesis Lima Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dalam Hubungannya dengan Produktivitas. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/57228/A12nys.pdf;jsess

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ionid=DF0B984BE6868B59E5809EFABFAE8B4B?sequence=1>. Diakses 30 Desember 2016.

Koentjoro, Y. 2012. Efektifitas model pemangkasan dan pemberian pupuk majemuk terhadap tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula 1: 9-17.

Kusuma, A. H. dan M. U. Zuhro. 2015. Pengaruh varietas dan ketebalan mulsa jerami padi pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Agrotechbiz 2: 1-20.

Magdalena, L., Adiwirman, dan E. Zuhry. 2014. Uji pertumbuhan dan hasil beberapa genotipe tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* mill) di dataran rendah. JOM Faperta 1: 1-10.

Majid, S. I. 2012. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/26472/Pengaruh-Pemangkasan-Terhadap-Pertumbuhan-Dan-Hasil-Beberapa-Varietas-Tomat-Lycopersicum-Esculentum-Mill > Diakses 18 Oktober 2016.

Mangera, Y. 2013. Analisis pertumbuhan tanaman gandum pada beberapa kerapatan tanaman dan imbangan pupuk nitrogen anorganik dan nitrogen kompos. <ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola/article/download/122/84> Diakses 19 Oktober 2016.

Marta, S. 2007. Effect of stem pruning and fruit thinning on yield component and yield of tomato. Thesis. Bangladesh Agriculture University.

Marta, C. S. 2015. Pengaruh waktu pemangkasan pada ruas batang tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) di Balai Pengkajian teknologi Pertanian Sumatera barat. <http://repository.politanipyk.ac.id/409/3/RINGKASAN.pdf>. Diakses 28 Februari 2016.

Melkasari, S., S. Ginting, dan Irsal. 2015. Pemberian pupuk anorganik dan pemangkasan daun terhadap pertumbuhan dan produksi jagung Varietas Pioneer-23. Jurnal Online Agroekoteaknologi 3: 837 – 843.

Morganelli, A. 2007. The Biography of Tomatoes. Crabtree Publishing Company, Catharines.

Murdianingtyas, P. H., D. Indradewa, dan N. Gunadi. 2012. Pengaruh Pengurangan Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Paprika Hidroponik. <https://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jbp/article/view/1365> Diakses 8 November 2016.

Nabyhati, F. 2013. Optimasi Hasil Melalui Pengaturan Sumber (Source) dan Lubuk (Sink) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

<http://www.smarttien.com/2013/10/sumber-source-dan-lubuk-sink-pada.html> Diakses 19 Oktober 2016.

Nurrochman, S.Trisnowati, dan S. Muhartini. 2013. Pengaruh Pupuk Kalium Klorida dan Umur Penjarangan Buah terhadap Hasil dan Mutu Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) 'Pondoh Super'. <https://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jbp/article/view/1618> Diakses 9 November 2016.

Pangaribuan, D. H. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008

Pasaribu, R. P., H. Yetti dan Nurbaiti. 2015. Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). JOM FAPERTA 2: 1-14.

Pardosi, S.K. 2015. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Enam Belas Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Di Dataran Rendah. <repository.unib.ac.id/10402/1/IV,V,LAMP,III-14-san-FP.pdf> Diakses 17 Januari 2017.

Poincelot, R. P. 1980. Horticulture: Principles and Practical Applications. Prentice-Hall, London.

Preedy, V. R. and R. R. Watson. 2008. Tomatoes and Tomato Products. Science Publisher, New Hampshire.

Purwanto. 2004. Modul II Budidaya Buah – Buahan : Pertumbuhan dan Perkembangan Pohon. Program Studi Hortikulktura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor .

Purwati. 2007. Varietas Unggul Harapan Hibrida (F1) dari BALITSA. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/IPTEK/Purwati_tomat.pdf>. Diakses 15 Januari 2017.

Rahmawati, H., E. Sulistyaningsih, dan E. T. S. Putra. 2012. Pengaruh kadar NaCl terhadap hasil dan mutu buah tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). < https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/download/1595/1411> Diakses 16 Oktober 2016.

Rehatta, H., A. Mahulete dan A. M. Pelu. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair bioliz dan pemangkasan tunas air/wiwilan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Miller). Jurnal Budidaya Pertanian 10 : 88-92.

Riskiyah, J. 2014. Uji Volume Air Pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

<http://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/2651> Diakses 10 Oktober 2016.

Sabban, H. 2012. Pengaruh Pengurangan Anak Daun terhadap Karakter Fisiologis, Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai. <https://repository.ugm.ac.id/101054/> Diakses 10 Oktober 2016.

Saladin, H. 2002. Evaluasi Karakter Hortikultura dan Pengaruh Pemangkasan Cabang terhadap Produksi Sepuluh Galur Tomat Harapan IPB. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan dari Plant Physiology oleh D.R. Lukman & Sumaryono. ITB, Bandung.

Sato, S. S and H. Mori. 2001. Control Outgrowth and Dormancy In Axilary Bud. <http://www.plantphysiol.org>. Diakses 28 Maret 2016.

Setiawan, A. P., R. H. Murti, dan A. Purwantoro. 2015. Pengaruh giberelin terhadap karakter morfologi dan hasil buah partenokarpi pada tujuh genotipe tomat. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada 18: 69-76.

Setyaning, E. Sulistyaningsih, dan S. Trisnowati. 2012. Pengaruh lama penyinaran UV-C terhadap mutu dan umur simpan tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) <www.e-jurnal.com/2014/06/pengaruh-lama-penyinaran-uv-c-terhadap.html> Diakses 10 Oktober 2016.

Setyowati, D. dan A. D. 2010. Pengaruh Pembungkusan Buah Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Hidroponik. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institud Pertanian Bogor.

Shoemaker, J. S. 1953. Vegetable growing. Chapman & Hal, London.

Silvia, R. 2013. Uji Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Dataran Rendah. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=186816&val=6448&title=Uji%20Pertumbuhan%20dan%20Produksi%20Beberapa%20Genotipe%20Tanaman%20Tomat%20(Lycopersicum%20esculentum%20Mill.)%20di%20Dataran%20Rendah> Diakses 8 Desember 2016.

Sitaningsih, H. A. P . F. 2015. Analisis Pertumbuhan Berbagai Kultivar Kedelai Hubungannya dengan Hasil Biji. <http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=89153&obyek_id=4>. Diakses 17 Oktober 2016.

Situmorang, A., Adiwirman dan Deviona. 2014. Uji pertumbuhan dan daya hasil enam genotipe tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di dataran rendah.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

<http://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/2580/2512> Diakses 10 Oktober 2016.

Sowley, E. N. K., and Y. Damba. 2013. Influence of staking and pruning on growth and yield of tomato in the guinea savannah zone of Ghana. International Journal Of Scientific & Technology Research 2: 105 – 108.

Sumiati, E. 1987. Pengaruh pemangkasan cabang terhadap hasil dan kualitas tomat kultivar Dondol dan Intan. Buletin Penelitian Hortikultura 15: 49.54.

Surtinah. 2005. Hubungan pemangkasan organ bagian atas tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan dosis urea terhadap pengisian biji. Jurnal Ilmiah Pertanian 1: 27-31.

Susanto, S. dan E. M. Pribadi. 2004. Pengaruh pemangkasan cabang dan penjarangan bunga jantan terhadap pertumbuhan dan produksi Gherkin dengan budidaya hidroponik. Buletin Agronom 32: 1-5.

Sutapradja, H. 2008. Pengaruh pemangkasan pucuk terhadap hasil dan kualitas benih lima kultivar mentimun. Jurnal Hortikultura 18:16-20.

Tambunan, R. Z. 2015. Chapter II. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/47719/4/Chapter%20II.pdf> Diakses 10 Oktober 2016.

Tracy, W. 2009. Tomato Culture. Applewood Books, Carlisle.

Villareal R. L. 1980. Tomatoes in the tropics. Westview press boilder, Colorado.

Viranda, P. M. 2009. Pengujian Kandungan Tomat. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/123734-S09115fk-Pengujian%20kandungan-Literatur.pdf> Diakses 10 Oktober 2016.

Wartapa, A., Y. Effendi, dan Sukadi. 2009. Pengaturan jumlah cabang utama dan penjarangan buah terhadap hasil dan mutu benih tomat Varietas Kaliurang (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jumal Ilmu-Ilmu Pertanian 5: 150 – 163.

Widiyastiningsih, S. dan Supartoto. 2012. Respon Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap Pemberian Mikoriza dan EM4. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=10447&val=695>. Diakses 17 Januari 2017.

Winarno, F.G. 2002. Fisiologi Lepas Panen Produk Hortikultura. M-Brio Press, Bogor.

Yadi, S., La Karimuna, dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Berkala PENELITIAN AGRONOMI 1: 107-114.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PENGURANGAN JUMLAH CABANG DAN JUMLAH BUAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT (Solanum lycopersicum L.)
RISDA HAPSARI, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa; Erlina Ambarwati, S. P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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