

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. N., E. Ariani, dan I. R. Dini. 2017. Pengaruh pupuk hijau azolla (*Azolla pinnata*) dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* sturt). *JOM Faperta*.
- Afreen JM and Chavan MD. 2014. Siderophore *Bacillus* sp. GN-01 isolated from rhizosphere of groundnut field. *Int. J. Pharm. Phytopharmacol.Res.* 3 (4): 311–313.
- Aini, F.N., S. Sukamto, D. Wahyuni, R.G Suhesti, dan Q. Ayyunin. 2013. Penghambatan pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* oleh *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Pelita Perkebunan.* 29 (1): 44-52.
- Arditia. 2016. Pengaruh pemberian pupuk hijau cair Azolla terhadap pertumbuhan dan produksi rumput signal (*Brachiaria decumbens*). *Skripsi.* Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Atmojo, S. W. 2005. *Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya.* Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Angka Ramalan II Produksi Tanaman Jagung Nasional Tahun 2018.* Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan. 2007. *Efektivitas Bakteri Antagonis Corynebacterium terhadap HDB/KRESEK.* [www.bbpoptjatisari.com](http://www.bbpoptjatisari.com). Akses 30 September 2018.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung.* Suka Abadi. Yogyakarta.
- Cahyadi, D, dan Widodo, W.D. 2017. Efektivitas pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisin (*Brassica Chinensis* L.). *Bul. Agrohorti.* 5 (3): 292-300.
- Crowder, L. V., 1997. *Genetika Tumbuhan.* UGM Press. Yogyakarta.
- Darjanto dan S. Satifah. 1984. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga Dan Teknik Penyerbukan Silang.* Gramedia. Jakarta.
- Dewi, I. R. 2007. Fikasi N Biologis Pada Ekosistem Tropis. *Makalah Biofertilisasi.* Pascasarjana UNPAD.

- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2017. *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Budidaya Jagung*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Djaenuddin, N., Suriani, dan A. H. Talanca. 2018. Kombinasi Aplikasi Biopestisida dan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun *Bipolaris maydis* pada Jagung. *Pengendalian Penyakit Hawar Daun pangan*. 2 (1): 43-49. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jpptp.v2n1.2018.p43-49>.
- Djafar, Z. R. 2013. Kegiatan agronomis untuk meningkatkan potensi lahan lebak menjadi sumber pangan. *J. Lahan Suboptimal*. (2) 1.
- Djojosuwito, S 2000. *Azolla Pertanian Organik dan Multiguna*. Kanisius. Yogyakarta.
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida Sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan. *Embryo*. 6: 88-95.
- Eliza, A. Munif, I. Djatnika, dan Widodo. 2007. Karakter fisiologis dan peranan antibiosis perakaran gramineae terhadap fusarium dan pemacu pertumbuhan tanaman pisang. *J. Horti*. 17(2): 150-160.
- Esoy A., H. O. degaard, and G. Bentzen. 1998. The effect of sulphide and organic matter on the nitrification activity in biofilm proces. *Journal Water Science Technology*. 37 (1): 115-122.
- Farnham, D. E., G. O. Benson, and R. B. Pearce. 2003. *Corn perspective and culture*, p. 1-33. In P.J. White and L.A. Johnson (Eds.). *Corn Chemistry and Technology Second Edition*. American Association of Cereal Chemists, Inc. Minnesota.
- Fehr, W. R. 1987. *Principle of Cultivar Development*. Theory and Technique. Vol. I. MacMillan Pub.Co. New York.
- Garfansa, M.P., D. Hariyono, dan Y. Sugito. 2017. Pengaruh dosis unsur npk anorganik dan kompos azolla terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby corn (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (7): 1093-1099. ISSN: 2527-8452.
- Garuda. 2015. Peningkatan pertumbuhan dan hasil jagung dengan pemberian pupuk hayati berbasis bakteri pemacu pertumbuhan pada tanah masam. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. ITB. Bogor.
- Handayanto, E. S. I. 1999. Seleksi bahan organik untuk peningkatan sinkronisasi nitrogen pada ultisol Lampung. *Habitat*. 11 (109): 37-47.

- Hariadi, Y.C, Nurhayati A.Y, Hariyani, P. 2016. Biophysical monitoring on the effect on different composition of goat and cow manure on the growth response of maize to support sustainability. *J Agriculture and Agricultural Science*. 9 (2): 118-127.
- Harjadi. 1979. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Hasan, M. R. and R. Chakrabarti. 2009. *Use of algae and aquatic macrophytes as feed in small-scale aquaculture*. Food And Agriculture Organization (FAO). Rome.
- Hatini, D.N. 2018. Pengaruh pemberian pupuk cair *Azolla sp* terhadap pertumbuhan bibit kopi liberika tunggal Jambi (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern) di polybag. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Hawayanti, E., N. Gofar, dan M. U. Harun. 2015. Peningkatan pertumbuhan dan produksi jagung manis melalui penerapan beberapa jarak tanam dan pupuk hayati di lahan lebak. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. ISBN: 979-587-580-9.
- Iskandar, D. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering. *Jurnal Saint dan Teknologi IPTEK net*. 1 (2): 1-2.
- Isnaini, R.H.S. 2015. Pengaruh penggunaan pupuk hijau cair azolla dan kihujan terhadap pertumbuhan dan produksi Rumput signal (*Brachiaria decumbens*) pada lahan Marginal. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- Isnaini. M. 2006. *Pertanian Organik*. Cetakan Pertama. Penerbit Kreasi Wacana. Yogyakarta.
- Isnansetyo, A dan Kurniastuty, 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kasiyono.2016. Aplikasi *Bacillus subtilis* B298 untuk pengendalian penyakit antraknosa dan peningkatan hasil cabai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Khan, M. M. 2006. *Azolla Agronomy*. Bogor: IBS-UPLB and SEAMEAO Regional Center for Graduate Study and Research in Agricultural.
- Khairiyah, S. Khadijah, M. Iqbal, S. Erwan, Norlian, dan Mahdianoor. 2017. Perumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'ah*. 42 (3): 230-240. E-ISSN: 2355-3545.

- Koswara, J. 1986. *Budidaya jagung manis (Zea mays saccharata) Bahan kursus budidaya jagung manis dan jagung merang*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Koswara. 2009. *Respons pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea mays saccharata sturt) terhadap pemberian pupuk cair tnf dan pupuk kandang ayam*. Balai Penelitian Tanah.
- Kriswantoro, H., S. Ety, dan B. Syamsul. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk npk pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Klorofil*. 11 (1): 1-6. ISSN : 2085-9600.
- Kumar, R.M., Prakash, O., Tiwari, A.K., Pandey, A., Alam, M., and Dikshit, A. 2011. Culture Filtrate Antibiosis of Plant Growth Promoting Rhizobacteria PGPRs Againsts Phytopathogens Infecting Medicinal and Aromatic Plants. *International Journals of Research in Biological Sciences*.
- Lakitan, B. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Hortikultura: Teori, Budidaya, dan Pasca Panen*. Cet. I. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Maa'shum, M., J. Soedarsono, dan L.E. Susiolowati. 2003. *Biologi Tanah*. CPIU Pasca IAEUP Bagpro Peningkatan Sumberdaya Manusia Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Mamang, K.I., I. Umarie, dan H. Hasbi. 2017. Pengaplikasian berbagai macam pupuk azolla (*Azolla microphyla*) dan interval waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Agritrop*. 15 (1): 25-43. ISSN: 1693-2877. EISSN: 2502-0455.
- Moeinzadeh A, F. S. Zadeh, M. Ahmadzade, and F. H. Tajabadi. 2010. Biopriming of sunflower (*Helianthus annuus* L.) seed with *Pseudomonas fluorescens* for improvement of seed invigoration and seedling growth. *Australian Journal of Crop Science*. 4 (7): 564-570.
- Mu`amal, A., 2015. Efektivitas Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosisi Kompos Azolla (*Azolla* sp.) Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Skripsi*. Faperta UMJ. Jember.
- Muis A. and A. J. Quimio. 2006. Biological control of banded leaf and sheath blight disease (*Rhizoctonia solani* Kuhn) in corn with formulated *Bacillus subtilis* BR23. *Indones. J. Agric. Sci*. 7 (1): 1-7.

- Muis, A., N. Nonci, dan N. Djaenuddin. 2014. Viabilitas dan uji formulasi bakteri antagonis sebagai biopestisida pengendalian penyakit hawar upih daun *Rhizoctonia solani* dan bercak daun *Bipolaris maydis*. *Seminar*. Disampaikan pada seminar dua mingguan Balitsereal 3 November 2014.
- Muis, A., N. Nonci, dan N. Djaenuddin. 2015. Evaluasi lima jenis *inert carrier* dan formulasi *Bacillus subtilis* untuk pengendalian hawar pelepah jagung (*Rhizoctonia solani* Kuhn). *J. HPT Tropika*. 15 (2): 164–169.
- Nadiah, A. 2015. *Prospek Azolla sebagai pupuk hijau penghasil nitrogen*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal: 23-24.
- Oktanika, E., Supriyono, dan Suwanto. 2013. Efektivitas pupuk organik pada tumpangsari kedelai dengan jagung untuk mengurangi penggunaan pupuk N, P dan K. *Agrosains*. 15 (1): 1-6. ISSN: 1411-5786.
- Pratikno, H., E. Arisoesilaningsih, dan E. Handayanto. 2004. *Pemanfaatan Biomasa Tumbuhan Liar di Lahan Berkapur DAS Brantas untuk Meningkatkan Ketersediaan P Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Prihatiningsih, N. 2013. Aktivitas antibiosis *Bacillus* sp. B315 sebagai agens pengendali hayati *Ralstonia solanacearum* Pada Kentang. *Disertasi*. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Prihatiningsih, N., H. A. Djatmiko, dan P. Lestari. 2017. Aktivitas siderofor *bacillus subtilis* sebagai pemacu pertumbuhan dan pengendali patogen tanaman terung. *J. HPT*. 17 (2): 170 - 178. ISSN 1411-7525.
- Putra, D. F., Soenaryo, dan S. Y. Tyasmoro. 2013. Pengaruh pemberian berbagai bentuk azolla dan pupuk n terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (4): 353-360. ISSN: 2338-3976.
- Quridho T. 2016. Efektifitas Pemberian Dosis Pupuk Organik Kulit Pisang dan Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaan Kedelai (*Glicine max* (L.) *merill*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Rao, S. M. S., G.S. Verkartaraman, dan S. Kannaiyan. 1993. *Bioteknologi Nitrogen Fixation*. In: R. Sutanto (Ed). *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Riahi, E. and H.S. Ramaswamy. 2003. Structure and composition of cereal grains and legumes, p. 1-16. *In* A. Chakroverty, A.S. Mujumdar, G.S.V. Raghavan, H.S. Ramaswamy (Eds.). Handbook of Postharvest Technology Cereals, Fruits, Vegetables, Tea, and Spices. Marcel Dekker Inc. New York.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta.
- Sambodo, A. S., Sudadi, dan Sumarno. 2014. Pengaruh pupuk organik berbasis azolla, fosfat alam, dan abu sekam padi terhadap hasil kacang tanah di alfisols. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 26 (2): 73-80.
- Saputra, D. 2010. Pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk urea terhadap komponen hasil berbagai kultivar kedelai (*Glycine max* (L). Merrill). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau : Pekanbaru.
- Setyawan, F. 2017. Pengaruh *Bacillus subtilis* dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Hijau Cendekia*. 2 (1): 21 – 27. ISSN: 2477-5096 e-ISSN 2548-9372.
- Schumann, G. L. and G. J. D'Arcy. 2012. *Hungry planet, stories of plantd*. The American Phytopathological Society. St Paul, Minnesota. USA.
- Sebayang, A.T.A. dan F. Rumawas. 1988. Pengaruh cara pengendalian teki dan pemupukan nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis. *Prosiding Konferensi IX Himpunan Ilmu Gulma Indonesia*. Bogor. p. 154-163.
- Setyati, W. A. 2015. Kinetika pertumbuhan dan aktivitas protease isolate 36k dari sedimen ekosistem mangrove, Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 20 (3): 163-169. ISSN: 0853-7291.
- Setyorini, D. 2015. Pupuk organik tingkatan produksi tanaman. *Warta penelitian dan pengembangan pertanian*. 2 (7): 13-15.
- Shofiah, D. K. R., dan S. Y. Tyasmoro. 2018. Aplikasi PGPR (plant growth promoting rhizobacteria) dan pupuk kotoran kambing pada perumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonium* L.) varietas manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (1): 76-82. ISSN : 2527-8452.
- Sianturi, H. 1999. Pengaruh Pupuk Organik dan Kekerapan Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Simanungkalit, dan Suriadikarta. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati organik (vertilizer and biofertilizer)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sirajudin, M. 2010. Komponen hasil dan kadar gula jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap pemberian nitrogen dan zat tumbuh hidrasil. *Penelitian Mandiri*. Fakultas Pertanian. UNTAD. Palu.
- Sitompul, M. S. dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman, Suplemen Ke Gulma Dan Nematode*. Rajawali Pers. Yogyakarta.
- Subandi, M., S. Hasan, dan W. Satriawan. 2017. Efisiensi pupuk nitrogen dan fosfor dengan penambahan pupuk hayati pada tanaman jagung (*Zea mays L.*) varietas pertiwi-3. *Edisi Mei*. 10 (1): 206-225. ISSN: 1979-8911.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2007. *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Suciantini. 2015. *Interaksi iklim (curah hujan) terhadap produksi tanaman pangan di kabupaten Pacitan*. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi, Balitambang Kementan.
- Sulistyoningtyas, M. E., M. Roviq dan T. Wardiyati. 2017. Pengaruh pemberian pgpr (plant growth promoting rhizobacteria) pada pertumbuhan bud chiptebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (3): 396-403. ISSN: 2527-8452.
- Supartoto, P. Widyasunu, Roesdiyanto, dan M. Santoso. 2012. Eksplorasi potensi *Azolla microphylla* dan *Lemna polyrhiza* sebagai produsen biomass bahan pupuk hijau, pakan itik, dan ikan. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II (2012)*. ISBN: 978-979-9204-79-0.
- Suriani dan A. Muis. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen pengendali hayati patogen tular tanah pada tanaman jagung. *J. Litbang Pert.* 35 (1): 37-45.
- Surtinah. 2007. Menguji 5 macam pupuk daun dengan mengukur kadar gula total biji jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 3 (2):1-6.
- Suryati, D., Sampurno dan E. Anom. 2015. Uji beberapa konsentasi pupuk cair *Azolla (Azolla pinnata)* pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis*

*guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jurnal Online Mahasiswa FAPERTA*. 2(1): 1-11.

Susilowati D. N., R. Saraswati, Elsanti, dan E. Yuniarti. 2003. Isolasi dan seleksi mikroba diazotrof endofitik dan penghasil zat pemacu tumbuh pada tanaman padi dan jagung. [http://biogen.litbang.deptan.go.id/terbitan/prosiding/fulltext\\_pdf/prosiding2003\\_128-144\\_susilowati\\_isolasi.pdf](http://biogen.litbang.deptan.go.id/terbitan/prosiding/fulltext_pdf/prosiding2003_128-144_susilowati_isolasi.pdf). Diakses 8 Juni 2019.

Syafi'ah, L. 2014. Pengaruh pemberian pupuk kompos *Azolla* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil sawi daging (*Brassica Juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.

Wahyudin, A., B.N. Fitriatin, F.Y. Wicaksono, Ruminta, dan A. Rahadiyan. 2017. Respons tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk fosfat dan waktu aplikasi pupuk hayati mikroba pelarut fosfat pada Ultisols Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 16 (1): 246-254.

Wahyuni, S.T., I. Titiek, T.S. Husni, dan H. Budi. 2009. Pengaruh pupuk hayati petrobio dan pupuk NPK pada pertumbuhan tanaman jara pagar (*Jatropha curcas* L.). *Skripsi*. Fakultas Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

Wahyuningsih, E., N. Herlina, dan S. Y. Tyasmoro. 2017. Pengaruh pemberian PGPR (plant growth promoting rizhotobacteria) dan pupuk kotoran kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonium* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 591-599. ISSN: 2527-8452.

Widawati, S. dan Suliasih. 2005. The application of soil microbe from Wamena Botanical Garden as biofertilizer (compost plus) on purple eggplant (*Solanum melongena* L.). *Gakuryoku*. 11 (4).

Widyasunu, P. 2010. Peranan *Azolla microphylla* Dalam Penyelenggaraan Go Budidaya Padi Organik. *Proceeding Seminar Hari Lingkungan Hidup Sedunia: Tata Ruang Peternakan Rakyat Produktif Guna Mendukung Pertanian Berkelanjutan untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat*. Purwokerto, 12 Juni 2010. Program Magister Sains Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana. Universitas Jenderal Soedirman.

Widyasunu, P. dan Bondansari. 1998. Pengaruh Inokulasi *Azolla* Segar terhadap Produksi Padi Varietas IR-64 (Percobaan Skala Pot). *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Unsoed, Purwokerto.

Widyasunu, P., Abubakar, dan T. Ariati. 2010. Manfaat pemberian bokhasi dan poc dan bokhasi berbasis biomass *Azolla microphylla* untuk keheraan n dan



- p padi pandanwangi metode SRI. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian, Unsoed, Purwokerto.
- Widyasunu, P., Abubakar, dan T.Ariati. 2011. Pengaruh Bokashi dan POC Basis Biomassa *Azolla microphylla*, serta Variasi Jarak Tanam Untuk Sistem SRI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Pandanwangi. *Laporan Penelitian*. Faperta Unsoed.
- Widyasunu, P., dan B. S. Susilo. 2011. Uji Bokashi, Pupuk Organik Cair, dan Air Kolam Lele Basis Biomassa *Azolla microphylla* untruk Pengelolaan Hara Padi Organik SRI. *Prosiding Semnas Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan*. ISBN: 978-979-9204-51.6. Purwokerto, 23-24 November 2011. Puslit Pangan, Gizi, dan Kesehatan. LPPM Unsoed, Purwokerto.
- Wirono. S. J. 2011. Efisiensi pemberian em-4 pada dekomposisi azolla sebagai pupuk organik serta penambahan dosis pupuk kalium terhadap produksi dan kualitas jagung manis (*Zea mays Saccharata* Strut). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Wu, S. C and M. H. Wong. 2005. Effect of Biofertilizer Containing N-fixer, P and K Solubilizers and AM Fungi on Maize Growth; a Greenhouse Trial. *Geoderma*. 125: 1-2.
- Wulandari, S. 2016. Uji efektifitas pupuk hayati (mikoriza) pada tanaman jagung (*Zea mays*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wulansari, N. K., N. Prihatiningsih, dan H. A. Djatmiko. 2017. Efektivitas lima isolat *Bacillus subtilis* sebagai pgpr dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai merah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII 17- 18 November 2017*. Purwokerto.
- Yulistiani, D. 2015. Potensi Tiga Isolat *Bacillus subtilis* B1, B298, dan B315, Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman *Solanaceae*. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Tidak dipublikasikan.
- Zotarelli, L., J.M. Scholberg, M.D. Dukes and R.M. Carpena. 2008. Fertilizer Recidance Time Affects Nitrogen Uptake Efficiency and Growth of Sweet Corn. *J. Environ. Qual. University of Florida*. 3 (7): 1271-1278.