

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. Dasar-Dsar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung.
- Aguzoen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper nigrum* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Agronobis*, Vol. 1, No. 1. Hal 45.
- Anonim. 2012. Perawatan Jambu Air Citra di Thailand. ([Http://Pohonbuahku.Blogspot.com/2012/10/Perawatan-Jambu-AirCitra](http://Pohonbuahku.blogspot.com/2012/10/Perawatan-Jambu-AirCitra)). Diakses pada tanggal 03 April 2016.
- Anwarudin, M. J., Titin, T., dan Hendro, S. 1985. Pengaruh Penggunaan Indoi Butyric Acid Terhadap Perakaran Jambu Biji. *Jurnal Hortikultura* No: 4 Vol. XII. Balai Penelitian Hortikultura. Jakarta.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia Pres. Jakarta.
- Cahyono, B. 2010. Sukses Budidaya Jambu Air di Pekarangan & Perkebunan. Lili Publisher. Yogyakarta.
- Danu dan Agus. 2006. Perbanyak Vegetatif Beberapa Jenis Tanaman Hutan. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Davies. PJ. 1995. Plant Hormones. Kivwer Academic Publisher. Dordrecht.
- Dwipa, N. 1992. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Lada. Dalam Aguzoen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper nigrum* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Agronobis*, Vol. 1, No. 1. Hal 41.
- Efendi, I. 2009. Zat Pengatur Tumbuh dalam Muswita. 2011. Konsentrasi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Oken). Universitas Jambi. Jambi. Volume 13, Nomor 1. Hal 16.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2005. Prosedure Statistik untuk Penelitian Pertanian. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Harjadi, S.S. 1996. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta. 197 hal.
- Hartmann, H. T, D. E. Kester, and F. T. Davies Jr. 1990. Plant Propagation Principles and Practices. Fifth Edition. Prentice Hall International, INC. London.

- Hastuti, E. D, E. Prihastanti, dan R. B. Hastuti. 2000. Fisiologi Tumbuhan II. Jurusan Biologi FMIPA UNDIP. Semarang.
- Helena Leovici, Dody Kastono, dan Eka Tarwaca Susila Putra. 2014. Pengaruh Macam Dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika* Vol.3 No.1, 2014 : 22-34
- Istiyantini, M. T. E. 1996. Pengaruh Konsentrasi dan Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Perakaran Stek Pucuk Berbagai Varietas Krisan (*Chrysanthemum* sp). Skripsi. Jurusan Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Kasijadi, F, T. Purbiati, M. C. Mahfud, T. Sudaryono, dan S. R. Soemarsono. 1999. Penerapan Teknologi Pembibitan Salak Secara Cangkok. *Jurnal Hortikultura* 9 (1) : 1 – 7.
- Koesriningrum, R dan S. S. Harjadi. 1983. Pembiakan Vegetatif. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Kusdijanto, E. 1998. Peran Konsentrasi Dan Perbandingan Campuran Air Kelapa Dan Homogenat Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Awal Stek Beberapa Kultivar Jeruk (*Citrus* sp). Skripsi. Jurusan Agronomi. Fakultas pertanian. Universitas Jember.
- Leovici H, Kastono D, Putra ETS. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika* 3 (1): 22-34.
- Marlina, Lucy R., dan Nani Anggraini. 2002. Respon Stek Lada (*Piper nigrum* L.) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Nabati. *Majalah Sriwijaya*. Volume 35 Nomor 3.
- Mudiana, D dan I.N. Lugrayasa. 2001. Pengaruh Asal Bahan Stek dengan Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh pada Pertumbuhan Stek *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. ex DC. Prosiding Seminar Sehari: *Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan*. LIPI – Kebun Raya Bogor. Bogor, 5 Nopember 2000. Bogor. Hal: 262 – 268.
- Muswita. 2011. Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Alium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccencis* OKEN). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jambi. Jambi. Laporan Tugas Akhir
- Oktarinaldi. 2009. Pertumbuhan Stek Teh (*Camelia sinensis* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Atonik dan Ruas Stek Teh Yang Berbeda Di Pembibitan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

- Pujiastuti, J. 2012. Pemanfaatan Air Kelapa dan Limbah Cair Ampas Tahu Sebagai Tambahan Nutrisi Pertumbuhan Tanaman Cabai Hibrida (*Capsicum annum* L). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Raharja, P. C., Wiryanto, W. 2003. Aneka Cara Memperbanyak Tanaman. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ratna, I. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Rebin. 2013. Teknik Perbanyak Jambu Air Citra Melalui Stek Cabang. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok. Sumatera Barat.
- Rismunandar. 1999. Hormon Tanaman dan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rukmana, R. 1997. Jambu Air (Tabulampot). Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid Tiga – Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan Edisi Keempat. Penerbit ITB. Bandung. Terjemahan : Diah R. Lukman dan Sumaryono).
- Sarief, S. 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Sarwono. 1990. Jenis Jenis Jambu air Top. Trubus. Jakarta.
- Sekta. N. D. 2005. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Muda pada Pertumbuhan Bibit Stek Cabe Jawa (*Piper retro fractum* Vahl.). Diakses pada tanggal 22 April 2016.
- Setyowati, T. 2004. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Alium cepa* L.) dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Bunga Mawar (*Rosa sinensis* L.). Diakses pada tanggal 04 April 2016.
- Solikun dan Masdiko. 2005. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0201/10/jatim/urine28.html> Diakses pada tanggal 04 April 2016.
- Sudaryono, T dan M. Soleh. 1994. Induksi Akar Pada Perbanyak Salak Secara Vegetatif. Jurnal Penelitian Hortikultura 6 (2) (Abstr.). <http://pustaka.bogor.net/bptplem/abssalak.html>.
- Sudomo, S. Pudjiono, dan M. Na'iem. 2007. Pengaruh Mata Tunas terhadap Kemampuan Hidup dan Pertumbuhan Stek Empat Jenis Hibrid Murbei. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan.

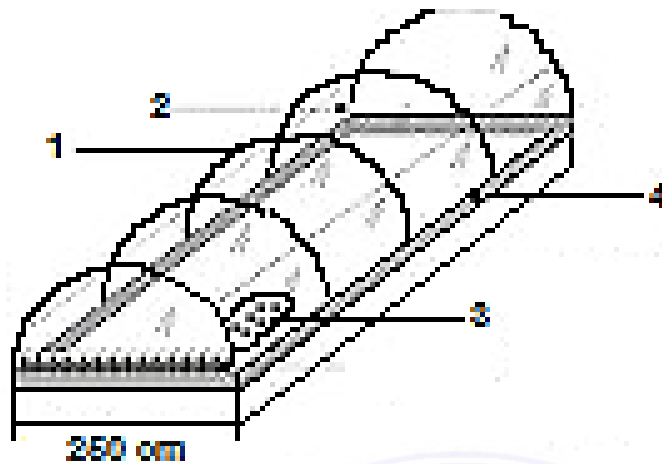
- Sumiati, 1999. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun Cair dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang. UNS Press. Surakarta. Hal. 55.
- Ulfa, F. 2013. Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Sistem Budidaya Aeroponik. Proposal Disertasi. Program Studi Ilmu Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- UPT. Balai Pengawasan Sertifikasi Benih IV SUMUT. 2015. Deskripsi Jambu air Varietas Deli Hijau. Sumatera Utara.
- Utami, N.W., Hartutiningsih-M.Siregar dan R.S. Purwantoro. 2001. Perbanyak Bibit *Podocarpus* spp. dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh: IBA, NAA, IAA dan 2,4 D. Prosiding Seminar Sehari: *Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan*. LIPI – Kebun Raya Bogor. Bogor, 5 Nopember 2000. Bogor. Hal: 274 – 280.
- Wareing, P. F. and I. D. J. Philips. 1981. Growth and Differentiation in Plants Third Edition. Pergamon Press. Oxford.
- Wilkins, M. B. 1983. *Fisiologi Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta. Hal 456.
- Wiradinata, H. dan D. Girmansyah. 2001. Potensi Begonia Liar sebagai Tanaman Hias. Prosiding Seminar Sehari: *Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan*. LIPI – Kebun Raya Bogor. Bogor, 5 Nopember 2000. Bogor. Hal. 208 – 213.
- Wudianto, R. 1991. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Y. S. A. Kusumah, Karno, dan Sutarno. 2012. Perbanyak Vegetatif Cara Stek *Desmodium cinereum* Dan *Hibiscus rosa sinensis* L. Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Auksin Sintetis. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1. No. 1, 2012, p 557 – 565 Online at : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

Lampiran 1. Deskripsi Jambu Air var. Kesuma Merah

|   |   |
|---|---|
| Asal  | : Kelurahan Paya Roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara                                 |
| Silsilah  | : seleksi pohon induk, tanaman hasil introduksi dari Thailand   |
| Golongan varietas                                 | : klon  |
| Tinggi tanaman                                    | : 2.5 m   |
| Bentuk tajuk tanaman                              | : pyramid tumpul  |
| Bentuk penampang batang                           | : gilig   |
| Lingkar batang                                    | : 26 cm (diukur 30 cm di atas permukaan tanah)  |
| Warna batang                                      | : kecoklatan  |
| Warna daun  | : bagian atas hijau tua, bagian bawah hijau   |
| Bentuk daun                                       | : memanjang ( <i>oblongus</i> )   |
| Ukuran daun                                       | : panjang 20 – 23 cm, lebar bagian pangkal 6.5 – 7.0 cm, lebar bagian tengah 9 – 10 cm, lebar bagian ujung 7 – 8 cm |
| Bentuk bunga                                      | : seperti mangkok/ tabung   |
| Warna kelopak bunga                               | : hijau muda  |
| Warna mahkota bunga                               | : putih   |
| Warna kepala putik                                | : putih   |
| Warna benangsari                                  | : putih   |
| Waktu berbunga                                    | : Juni – Juli (dapat berbunga sepanjang tahun)  |
| Waktu panen                                       | : September – Oktober (sepanjang tahun)   |
| Bentuk buah                                       | : seperti lonceng (kadang berlekuk/berpinggang)   |
| Ukuran buah                                       | : tinggi 8 – 12 cm, diameter 5 – 7 cm   |
| Warna kulit buah                                  | : merah hati  |
| Warna daging buah                                 | : putih kehijauan   |
| Rasa daging buah                                  | : manis sekali  |
| Bentuk biji                                       | : –   |
| Warna biji  | : –   |
| Kandungan air                                     | : 78.807 %  |
| Kadar gula  | : 14.4 <sup>0</sup> brix  |
| Kandungan vitamin C                               | : 251.333 mg/ 100 g   |
| Berat per buah                                    | : 200 – 250 g   |
| Jumlah buah per tanaman                           | : 200 – 360 buah/ pohon/ tahun  |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi      | : 95 – 98 %   |
| Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 <sup>0</sup> C | : 5 – 7 hari setelah panen  |
| Hasil buah per pohon per tahun                    | : 25 – 35 kg (pada umur tanaman 2,5 tahun)  |

Identitas pohon induk tunggal : tanaman milik Sunardi Kelurahan Paya Roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara  
 Nomor registrasi pohon induk tunggal : Ja.a./SU/II.01/BJ/2012  
 Perkiraan umur pohon induk tunggal : 5 tahun  
 Penciri utama : warna buah matang merah hati, bentuk buah seperti lonceng, kadang berlekuk/berpinggang  
 Keunggulan varietas : dapat berbuah sepanjang tahun, daya hasil (produktifitas) tinggi, dapat ditanam dalam pot, daging buah padat tidak berongga, empuk, rasa buah matang manis sekali  
 Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan ketinggian 0 – 500 m dpl  
 Pemohon : Pemerintah Kota Binjai bekerjasama dengan UPT. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih IV, Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara  
 Pemulia : –  
 Peneliti : Arnold Simatupang, Sangkot Situmorang, Rumontam, Hotman Silalahi, Sugeng Prasetyo, M. Roem S. (UPT. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih IV Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara), M. Idaham, Edy Gunawan, Ralasen Ginting (Pemerintah Kota Binjai), Herla Rusmarilin (Fakultas Pertanian USU)

Lampiran 2. Desain Sungkup Pelindung berbentuk Setengah Lingkaran



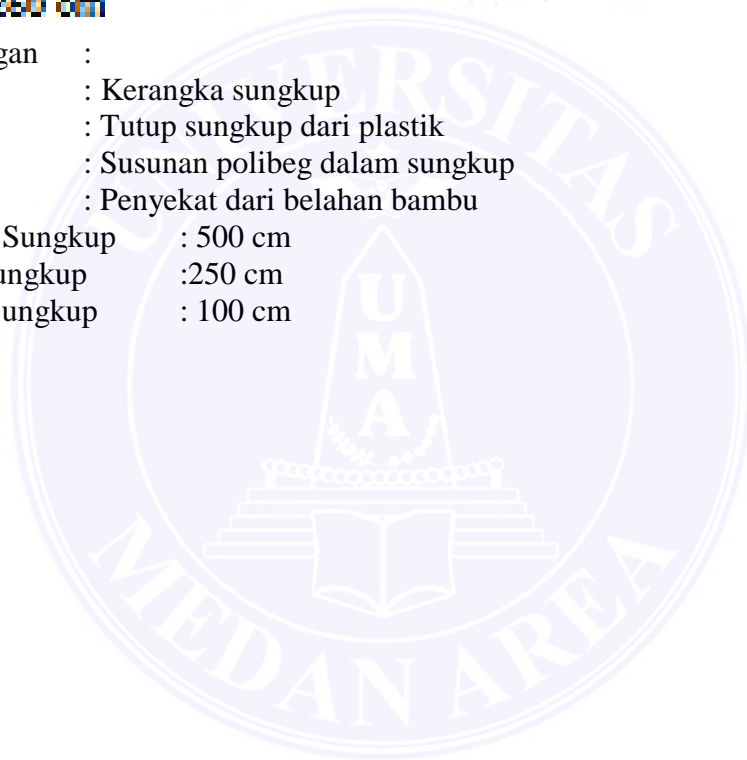
Keterangan :

- 1 : Kerangka sungkup
- 2 : Tutup sungkup dari plastik
- 3 : Susunan polibeg dalam sungkup
- 4 : Penyekat dari belahan bambu

Panjang Sungkup : 500 cm

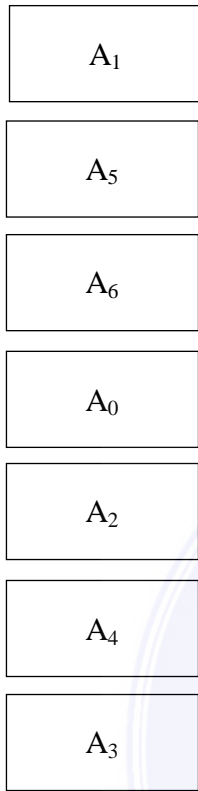
Lebar Sungkup : 250 cm

Tinggi Sungkup : 100 cm

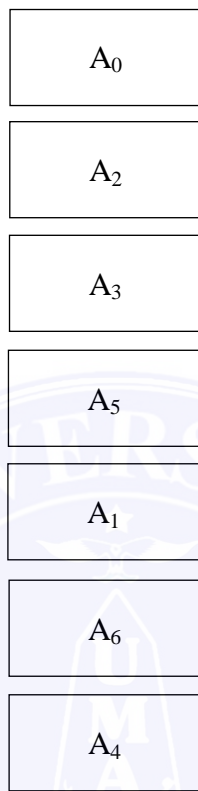


Lampiran 3. Denah Penelitian dan Daerah Tanaman Sampel per Plot

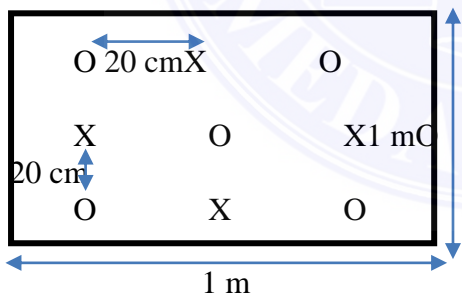
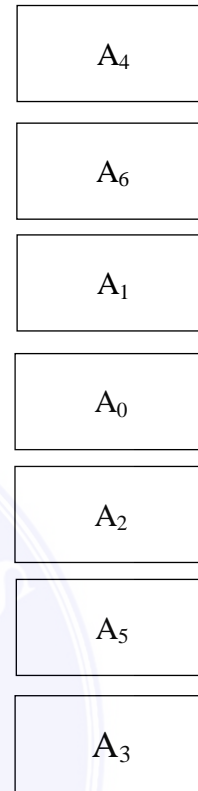
**Ulangan I**



**Ulangan II**



**Ulangan III**



Keterangan :  
 Jarak tanam : 20 cm x 20 cm  
 : tanaman sampel



Lampiran 4. Tabel Pengamatan Persentase Tumbuh Stek Jambu Air Madu Pada Umur 9 MST

| Perlakuan | Ulangan |      |      | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|------|------|-----------------|------------------|
|           | I       | II   | III  |                 |                  |
| A0        | 83%     | 83%  | 67%  | 233%            | 78%              |
| A1        | 67%     | 83%  | 83%  | 233%            | 78%              |
| A2        | 67%     | 67%  | 83%  | 217%            | 72%              |
| A3        | 83%     | 100% | 83%  | 267%            | 89%              |
| A4        | 83%     | 100% | 100% | 283%            | 94%              |
| A5        | 100%    | 100% | 100% | 300%            | 100%             |
| A6        | 83%     | 83%  | 100% | 267%            | 89%              |
| Total     | 567%    | 617% | 617% | 1800%           | 86%              |

Lampiran 5. Analisis Ragam Persentase Tumbuh Stek Jambu Merah Pada Umur 9 MST

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 15,429 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,1825 | 0,0304 | 3,83  | *    | 2,85 |
| Galat     | 14 | 0,1111 | 0,0079 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 15,722 | -      | -     | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

\* = Nyata

Lampiran 6. Uji Rata-Rata Persentase Stek Jambu Air Madu Umur 9 MST

| Perlakuan | Rataan | Notasi |    |
|-----------|--------|--------|----|
|           |        | 05     | 01 |
| A0        | 0,78   | c      | AB |
| A1        | 0,78   | bc     | AB |
| A2        | 0,72   | c      | B  |
| A3        | 0,89   | abc    | AB |
| A4        | 0,94   | ab     | AB |
| A5        | 1,00   | a      | A  |
| A6        | 0,89   | abc    | AB |

Keterangan : Notasi Yang Sama Pada Lajur Yang Sama Berbeda Tidak Nyata Pada Tingkat Keyakinan 95% (Huruf Kecil) Dan 99% (Huruf Besar) Berdasarkan Uji Jarak Duncan

Lampiran 7. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 5 MST

| Perlakuan | Ulangan |        |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|--------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II     | III   |                    |                     |
| A0        | 13,50   | 15,67  | 13,00 | 42,17              | 14,06               |
| A1        | 13,67   | 14,67  | 14,23 | 42,57              | 14,19               |
| A2        | 13,67   | 15,00  | 14,03 | 42,70              | 14,23               |
| A3        | 13,93   | 14,00  | 13,33 | 41,27              | 13,76               |
| A4        | 13,00   | 15,07  | 13,67 | 41,73              | 13,91               |
| A5        | 14,50   | 16,00  | 14,27 | 44,77              | 14,92               |
| A6        | 13,93   | 14,67  | 14,00 | 42,60              | 14,20               |
| Total     | 96,20   | 105,07 | 96,53 | 297,80             | 14,18               |

Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 5 MST

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 4223,1 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 2,4665 | 0,4111 | 0,57  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 10,064 | 0,7188 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 4235,6 | -      | -     | -    | -    |

KK = 5%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 9. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 6 MST

| Perlakuan | Ulangan |        |        | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II     | III    |                    |                     |
| A0        | 13,83   | 16,40  | 14,00  | 44,23              | 14,74               |
| A1        | 13,80   | 15,13  | 14,80  | 43,73              | 14,58               |
| A2        | 14,40   | 15,50  | 14,83  | 44,73              | 14,91               |
| A3        | 14,60   | 15,17  | 13,93  | 43,70              | 14,57               |
| A4        | 14,50   | 15,53  | 14,00  | 44,03              | 14,68               |
| A5        | 14,87   | 16,40  | 14,83  | 46,10              | 15,37               |
| A6        | 14,57   | 15,20  | 14,50  | 44,27              | 14,76               |
| Total     | 100,57  | 109,33 | 100,90 | 310,80             | 14,80               |

Lampiran 10. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 6 MST

| SK        | dB | JK      | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|---------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 4599,84 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,37185 | 0,2286 | 0,33  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 9,58815 | 0,6849 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 4610,8  | -      | -     | -    | -    |
| KK =      | 6% |         |        |       |      |      |

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 11. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 7 MST

| Perlakuan | Ulangan |        |        | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II     | III    |                    |                     |
| A0        | 14,03   | 16,23  | 14,53  | 44,80              | 14,93               |
| A1        | 14,00   | 15,83  | 15,20  | 45,03              | 15,01               |
| A2        | 14,57   | 16,10  | 15,17  | 45,83              | 15,28               |
| A3        | 14,87   | 15,50  | 14,33  | 44,70              | 14,90               |
| A4        | 14,87   | 16,07  | 15,17  | 46,10              | 15,37               |
| A5        | 15,00   | 16,83  | 15,00  | 46,83              | 15,61               |
| A6        | 14,77   | 16,00  | 15,13  | 45,90              | 15,30               |
| Total     | 102,10  | 112,57 | 104,53 | 319,20             | 15,20               |

Lampiran 12. Analisis sidik ragam tinggi tanaman umur 7 MST

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 4851,8 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,2289 | 0,2048 | 0,28  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 10,093 | 0,721  | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 4863,2 | -      | -     | -    | -    |
| KK =      | 4% |        |        |       |      |      |

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 13. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 8 MST

| Perlakuan | Ulangan |        |        | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II     | III    |                    |                     |
| A0        | 14,67   | 17,00  | 15,17  | 46,83              | 15,61               |
| A1        | 15,17   | 16,50  | 16,00  | 47,67              | 15,89               |
| A2        | 15,33   | 17,17  | 15,67  | 48,17              | 16,06               |
| A3        | 15,33   | 16,33  | 15,17  | 46,83              | 15,61               |
| A4        | 15,50   | 16,50  | 15,83  | 47,83              | 15,94               |
| A5        | 15,33   | 17,00  | 16,17  | 48,50              | 16,17               |
| A6        | 15,50   | 16,83  | 15,67  | 48,00              | 16,00               |
| Total     | 106,83  | 117,33 | 109,67 | 333,83             | 15,90               |

Lampiran 14. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 8 MST

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 5306,9 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,8228 | 0,1371 | 0,20  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 9,5926 | 0,6852 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 5317,3 | -      | -     | -    | -    |

KK = 3%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 15. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 9 MST

| Perlakuan | Ulangan |        |        | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II     | III    |                    |                     |
| A0        | 14,67   | 17,17  | 15,83  | 47,67              | 15,89               |
| A1        | 15,33   | 17,00  | 16,33  | 48,67              | 16,22               |
| A2        | 15,50   | 17,33  | 16,33  | 49,17              | 16,39               |
| A3        | 15,83   | 17,33  | 16,00  | 49,17              | 16,39               |
| A4        | 15,67   | 17,17  | 16,00  | 48,83              | 16,28               |
| A5        | 16,00   | 17,17  | 16,17  | 49,33              | 16,44               |
| A6        | 16,00   | 17,17  | 16,00  | 49,17              | 16,39               |
| Total     | 109,00  | 120,33 | 112,67 | 342                | 16,29               |

Lampiran 16. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 9 MST

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 5569,7 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,6561 | 0,1093 | 0,15  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 10,519 | 0,7513 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 5580,9 | -      | -     | -    | -    |

KK = 5%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 17. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 5 MST

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 2,00    | 1,67  | 1,50  | 5,17               | 1,72                |
| A1        | 1,00    | 2,00  | 1,33  | 4,33               | 1,44                |
| A2        | 1,50    | 2,33  | 2,00  | 5,83               | 1,94                |
| A3        | 1,33    | 2,67  | 1,33  | 5,33               | 1,78                |
| A4        | 2,00    | 2,33  | 2,00  | 6,33               | 2,11                |
| A5        | 1,00    | 2,00  | 1,33  | 4,33               | 1,44                |
| A6        | 1,67    | 2,33  | 1,67  | 5,67               | 1,89                |
| Total     | 10,50   | 15,33 | 11,17 | 37,00              | 1,76                |

Lampiran 18. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 5 MST

| SK        | dB | JK    | KT   | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|-------|------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 65,19 | -    | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,12  | 0,19 | 0,85  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 3,07  | 0,22 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 69,39 | -    | -     | -    | -    |

KK = 27%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 19. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 5 MST Setelah Transformasi

$$\sqrt{X + 0,5}$$

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|-----------------|------------------|
|           | I       | II    | III   |                 |                  |
| A0        | 1,91    | 1,79  | 1,72  | 5,43            | 1,81             |
| A1        | 1,50    | 1,91  | 1,65  | 5,07            | 1,69             |
| A2        | 1,72    | 2,03  | 1,91  | 5,67            | 1,89             |
| A3        | 1,65    | 2,13  | 1,65  | 5,44            | 1,81             |
| A4        | 1,91    | 2,03  | 1,91  | 5,86            | 1,95             |
| A5        | 1,50    | 1,91  | 1,65  | 5,07            | 1,69             |
| A6        | 1,79    | 2,03  | 1,79  | 5,61            | 1,87             |
| Total     | 12,00   | 13,83 | 12,31 | 38,14           | 1,82             |

Lampiran 20. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 5 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$

| SK        | dB | JK    | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|-------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 69,28 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,18  | 0,03 | 0,94  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 0,44  | 0,03 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 69,89 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 21. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 6 MST

| Perlakuan | Ulangan |       |        | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|-------|--------|-----------------|------------------|
|           | I       | II    | III    |                 |                  |
| A0        | 2,00    | 3,33  | 1,67   | 7,00            | 2,33             |
| A1        | 1,50    | 3,00  | 2,00   | 6,50            | 2,17             |
| A2        | 2,00    | 2,67  | 2,00   | 6,67            | 2,22             |
| A3        | 2,33    | 3,00  | 2,00   | 7,33            | 2,44             |
| A4        | 3,00    | 2,67  | 2,50   | 8,17            | 2,72             |
| A5        | 1,67    | 3,00  | 1,67   | 6,33            | 2,11             |
| A6        | 2,00    | 3,00  | 2,00   | 7,00            | 2,33             |
| Total     | 14,50   | 20,67 | 13,833 | 49,00           | 2,33             |

Lampiran 22. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 6MST

| SK        | dB | JK     | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 114,33 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,76   | 0,13 | 0,32  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 5,52   | 0,39 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 120,61 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 27%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 23. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 6 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{x + 0,5}$ 

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 1,91    | 2,33  | 1,79  | 6,03               | 2,01                |
| A1        | 1,72    | 2,23  | 1,91  | 5,87               | 1,96                |
| A2        | 1,91    | 2,13  | 1,91  | 5,96               | 1,99                |
| A3        | 2,03    | 2,23  | 1,91  | 6,17               | 2,06                |
| A4        | 2,23    | 2,13  | 2,08  | 6,45               | 2,15                |
| A5        | 1,79    | 2,23  | 1,79  | 5,81               | 1,94                |
| A6        | 1,91    | 2,23  | 1,91  | 6,06               | 2,02                |
| Total     | 13,52   | 15,52 | 13,32 | 42,36              | 2,02                |

Lampiran 24. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 6MST Setelah Transformasi  $\sqrt{x + 0,5}$ 

| SK        | dB | JK    | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|-------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 85,44 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,09  | 0,01 | 0,36  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 0,58  | 0,04 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 86,11 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 25. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 7MST

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 1,67    | 4,00  | 2,50  | 8,17               | 2,72                |
| A1        | 2,00    | 2,67  | 2,67  | 7,33               | 2,44                |
| A2        | 2,33    | 4,33  | 2,00  | 8,67               | 2,89                |
| A3        | 2,33    | 3,33  | 2,00  | 7,67               | 2,56                |
| A4        | 1,67    | 3,33  | 2,00  | 7,00               | 2,33                |
| A5        | 2,00    | 2,67  | 2,00  | 6,67               | 2,22                |
| A6        | 1,50    | 3,00  | 2,33  | 6,83               | 2,28                |
| Total     | 13,50   | 23,33 | 15,50 | 52,33              | 2,49                |

Lampiran 26. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 7 MST

| SK        | dB | JK     | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 130,42 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,08   | 0,18 | 0,25  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 10,22  | 0,73 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 141,72 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 34%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 27. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 7 MST Setelah Transformasi

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 1,79    | 2,50  | 2,08  | 6,37               | 2,12                |
| A1        | 1,91    | 2,13  | 2,13  | 6,18               | 2,06                |
| A2        | 2,03    | 2,58  | 1,91  | 6,52               | 2,17                |
| A3        | 2,03    | 2,33  | 1,91  | 6,27               | 2,09                |
| A4        | 1,79    | 2,33  | 1,91  | 6,03               | 2,01                |
| A5        | 1,91    | 2,13  | 1,91  | 5,96               | 1,99                |
| A6        | 1,72    | 2,23  | 2,03  | 5,98               | 1,99                |
| Total     | 13,19   | 16,23 | 13,90 | 43,32              | 2,06                |



Lampiran 28. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 7 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$

| SK        | dB | JK    | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|-------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 89,36 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,09  | 0,02 | 0,22  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 0,95  | 0,07 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 90,40 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 13%

Keterangan:

tn = tidak nyata

Lampiran 29. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 8 MST

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|-----------------|------------------|
|           | I       | II    | III   |                 |                  |
| A0        | 2,00    | 4,33  | 3,00  | 9,33            | 3,11             |
| A1        | 2,50    | 3,33  | 3,67  | 9,50            | 3,17             |
| A2        | 2,67    | 4,67  | 3,00  | 10,33           | 3,44             |
| A3        | 2,67    | 4,00  | 2,00  | 8,67            | 2,89             |
| A4        | 3,00    | 4,00  | 2,50  | 9,50            | 3,17             |
| A5        | 3,00    | 3,00  | 2,67  | 8,67            | 2,89             |
| A6        | 2,00    | 3,00  | 2,67  | 7,67            | 2,56             |
| Total     | 17,83   | 26,33 | 19,50 | 63,67           | 3,03             |

Lampiran 30. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 8 MST

| SK        | dB | JK     | KT   | F.hit |    | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|------|-------|----|------|------|
| NT        | 1  | 193,02 | -    | -     | -  | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,44   | 0,24 | 0,35  | tn | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 9,59   | 0,69 | -     | -  | -    | -    |
| Total     | 21 | 204,06 | -    | -     | -  | -    | -    |

KK = 27%

Keterangan:

tn = tidak nyata

Lampiran 31. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 8 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 1,91    | 2,58  | 2,23  | 6,73               | 2,24                |
| A1        | 2,08    | 2,33  | 2,41  | 6,82               | 2,27                |
| A2        | 2,13    | 2,66  | 2,23  | 7,03               | 2,34                |
| A3        | 2,13    | 2,50  | 1,91  | 6,55               | 2,18                |
| A4        | 2,23    | 2,50  | 2,08  | 6,81               | 2,27                |
| A5        | 2,23    | 2,23  | 2,13  | 6,60               | 2,20                |
| A6        | 1,91    | 2,23  | 2,13  | 6,28               | 2,09                |
| Total     | 14,64   | 17,03 | 15,14 | 46,81              | 2,23                |

Lampiran 32. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 8 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$

| SK        | dB | JK     | KT   | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 104,35 | -    | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,11   | 0,02 | 0,35  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 0,76   | 0,05 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 105,23 | -    | -     | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 33. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 9 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 2,00    | 4,33  | 3,00  | 9,33               | 3,11                |
| A1        | 2,50    | 3,33  | 3,67  | 9,50               | 3,17                |
| A2        | 2,67    | 4,67  | 3,00  | 10,33              | 3,44                |
| A3        | 2,67    | 4,00  | 2,00  | 8,67               | 2,89                |
| A4        | 3,00    | 4,00  | 2,50  | 9,50               | 3,17                |
| A5        | 3,00    | 3,00  | 2,67  | 8,67               | 2,89                |
| A6        | 2,00    | 3,00  | 2,67  | 7,67               | 2,56                |
| Total     | 17,83   | 26,33 | 19,50 | 63,67              | 3,03                |

Lampiran 34. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 9 MST

| SK        | dB | JK     | KT   | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 193,02 | -    | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 1,44   | 0,24 | 0,35  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 9,59   | 0,69 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 204,06 | -    | -     | -    | -    |

KK = 27%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 35. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 9 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$ 

| Perlakuan | Ulangan |         |         | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|---------|---------|-----------------|------------------|
|           | I       | II      | III     |                 |                  |
| A0        | 1,68    | 2,20    | 1,87    | 5,75            | 1,92             |
| A1        | 1,73    | 1,96    | 2,04    | 5,73            | 1,91             |
| A2        | 1,78    | 2,27    | 1,87    | 5,92            | 1,97             |
| A3        | 1,96    | 2,12    | 1,78    | 5,86            | 1,95             |
| A4        | 1,78    | 2,12    | 1,87    | 5,77            | 1,92             |
| A5        | 1,87    | 2,04    | 1,87    | 5,78            | 1,93             |
| A6        | 1,73    | 2,04    | 2,04    | 5,81            | 1,94             |
| Total     | 12,54   | 14,7545 | 13,3453 | 40,6349         | -                |
| Rataan    | 1,79    | 2,11    | 1,91    | -               | 1,93             |

Lampiran 36. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 9 MST Setelah Transformasi  $\sqrt{X + 0,5}$ 

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 78,628 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,0089 | 0,0014 | 0,04  | tn   | 2,85 |
| Galat     | 14 | 0,5292 | 0,0378 | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 79,166 | -      | -     | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 37. Data Pengamatan Panjang Akar

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 2,33    | 3,00  | 2,50  | 7,83               | 2,61                |
| A1        | 2,00    | 3,00  | 1,67  | 6,67               | 2,22                |
| A2        | 2,50    | 4,00  | 3,00  | 9,50               | 3,17                |
| A3        | 2,67    | 4,00  | 2,50  | 9,17               | 3,06                |
| A4        | 3,67    | 4,33  | 3,00  | 11,00              | 3,67                |
| A5        | 4,33    | 5,33  | 4,33  | 14,00              | 4,67                |
| A6        | 1,50    | 3,67  | 2,67  | 7,83               | 2,61                |
| Total     | 19,00   | 27,33 | 19,67 | 66,00              | 3,14                |

Lampiran 38. Analisis Ragam Panjang Akar

| SK        | dB | JK      | KT     | F.hit |   | F.05 | F.01 |
|-----------|----|---------|--------|-------|---|------|------|
| NT        | 1  | 207,429 | -      | -     | - | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 12,0529 | 2,0088 | 3,69  | * | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 7,62963 | 0,545  | -     | - | -    | -    |
| Total     | 21 | 227,111 | -      | -     | - | -    | -    |

KK = 74%

Keterangan :

\* = Nyata

Lampiran 39. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Perlakuan Terhadap Panjang Akar

| Perlakuan | Rataan | Notasi |    |
|-----------|--------|--------|----|
|           |        | 05     | 01 |
| A0        | 2,22   | c      | B  |
| A1        | 2,5    | bc     | AB |
| A2        | 3,17   | abc    | AB |
| A3        | 3,06   | abc    | AB |
| A4        | 3,67   | ab     | AB |
| A5        | 4,67   | a      | A  |
| A6        | 2,61   | bc     | AB |

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 40. Tabel Pengamatan Panjang Akar Setelah Transformasi

| Perlakuan | Ulangan |       |       | Total<br>Perlakuan | Rataan<br>Perlakuan |
|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------------------|
|           | I       | II    | III   |                    |                     |
| A0        | 1,68    | 1,78  | 1,73  | 5,19               | 1,73                |
| A1        | 1,58    | 1,87  | 1,47  | 4,92               | 1,64                |
| A2        | 1,73    | 2,12  | 1,87  | 5,72               | 1,91                |
| A3        | 1,78    | 2,12  | 1,73  | 5,63               | 1,88                |
| A4        | 2,04    | 2,20  | 1,87  | 6,11               | 2,04                |
| A5        | 2,20    | 2,42  | 2,20  | 6,81               | 2,27                |
| A6        | 1,41    | 2,04  | 1,78  | 5,23               | 1,74                |
| Total     | 12,43   | 14,55 | 12,66 | 39,63              | 1,89                |

Lampiran 41. Analisis Sidik Ragam Panjang Akar Setelah Tranformasi

| SK        | dB | JK    | KT   | F.hit |   | F.05 | F.01 |
|-----------|----|-------|------|-------|---|------|------|
| NT        | 1  | 74,80 | -    | -     | - | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 0,83  | 0,14 | 3,56  | * | 2,85 | 4,46 |
| Galat     | 14 | 0,54  | 0,04 | -     | - | -    | -    |
| Total     | 21 | 76,17 | -    | -     | - | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

\* = Nyata

Lampiran 42. Uji Beda Rata-Rata Panjang Akar Setelah Tranformasi

| Perlakuan | Rataan | Notasi |    |
|-----------|--------|--------|----|
|           |        | 05     | 01 |
| A0        | 1,73   | c      | AB |
| A1        | 1,64   | b      | B  |
| A2        | 1,91   | abc    | AB |
| A3        | 1,88   | abc    | AB |
| A4        | 2,04   | ab     | AB |
| A5        | 2,27   | a      | A  |
| A6        | 1,74   | bc     | AB |

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 43. Data Pengamatan Jumlah Akar

| Perlakuan | Ulangan |       |        | Total Perlakuan | Rataan Perlakuan |
|-----------|---------|-------|--------|-----------------|------------------|
|           | I       | II    | III    |                 |                  |
| A0        | 12,00   | 14,67 | 14,00  | 40,67           | 13,56            |
| A1        | 10,50   | 13,33 | 13,33  | 37,17           | 12,39            |
| A2        | 12,33   | 15,67 | 11,00  | 39,00           | 13,00            |
| A3        | 13,33   | 13,00 | 13,33  | 39,67           | 13,22            |
| A4        | 13,00   | 12,33 | 14,00  | 39,33           | 13,11            |
| A5        | 15,83   | 18,33 | 15,67  | 49,83           | 16,61            |
| A6        | 14,50   | 13,67 | 13,33  | 41,50           | 13,83            |
| Total     | 91,50   | 101   | 94,667 | 287,17          | -                |
| Rataan    | 13,07   | 14,43 | 13,52  | -               | 13,67            |

Lampiran 44. Analisis Sidik Ragam Jumlah Akar Primer

| SK        | dB | JK     | KT     | F.hit | F.05 | F.01 |
|-----------|----|--------|--------|-------|------|------|
| NT        | 1  | 3926,9 | -      | -     | -    | -    |
| Perlakuan | 6  | 33,878 | 5,6464 | 2,88  | *    | 2,85 |
| Galat     | 14 | 27,426 | 1,959  | -     | -    | -    |
| Total     | 21 | 3988,2 | -      | -     | -    | -    |

KK = 10%

Keterangan :

\* = Nyata

Lampiran 45. Uji Rata-Rata Perlakuan Terhadap Jumlah Akar

| Perlakuan | Rataan | Notasi |    |
|-----------|--------|--------|----|
|           |        | 05     | 01 |
| A0        | 13,56  | b      | B  |
| A1        | 12,39  | b      | B  |
| A2        | 13,00  | b      | B  |
| A3        | 13,22  | b      | B  |
| A4        | 13,11  | b      | B  |
| A5        | 16,61  | a      | A  |
| A6        | 13,83  | B      | B  |

Keterangan : Notasi Yang Sama Pada Lajur Yang Sama Berbeda Tidak Nyata Pada Tingkat Keyakinan 95% (Huruf Kecil) Dan 99% (Huruf Besar) Berdasarkan Uji Jarak Duncan

Lampiran 46. Dokumentasi Penelitian



Gambar 7. Persiapan bahan stek jambua air



Gambar 8. Persiapan Media Tanam Stek



Gambar 9. Penaman Bahan Stek Jambu Air Madu



Gambar 10. Penyiraman Stek Jambu Air Madu



Gambar 11. Pengukuran Tinggi Tanaman



Gambar 12. Kondisi Stek Yang Mati





Gambar 13. Pengamatan Panjang Akar dan Jumlah Akar



Gambar 14. Supervisi Penelitian