

Daftar Pustaka

- Al-Mayahi, A. M. W. (2016). Effect of Silicon (Si) Application on *<i>Phoenix dactylifera</i>* L. Growth under Drought Stress Induced by Polyethylene Glycol (PEG) *<i>in Vitro</i>* *American Journal of Plant Sciences*, 07(13), 1711–1728. <https://doi.org/10.4236/ajps.2016.713161>
- Budiman. (2013). pengaruh pemupukan nitrogen dan stres air terhadap bukaan stomata, kandungan klorofil dan akumulasi prolin tanaman rumput gajah (*Penunisetum purpureum Schum*). *Jitp*, 2(3), 159–166.
- Cahyono, B. (2005). *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Aneka Ilmu.
- Edi, S., & Bobihoe, J. (2010). *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/34942315/budidaya-tanaman-sayuran-libre.pdf?1412105553=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DPenyunting_Ir_Firdaus_Desain_Sampul_Enda.pdf&Expires=169977
- Fiqri, A., Handayanto, E., & Muddarisna, N. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*.
- Gorung, A. S., Rondonuwu, J. J., & Titah, T. (2022). pengaruh pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*amaranthus tricolor l*) pada tanah sawah di desa ranoketang atas. *Soil Environmental*, 22(1), 12–16.
- Hawkesford, M., Horst, W., Kichey, T., Lambers, H., Schjoerring, J., Moller, I. S., & White, P. (2012). Marschner ' s Mineral Nutrition of Higher Plants . Edition No . 3. In *Marschner ' s Mineral Nutrition of Higher Plants* (Issue 3).
- Irawati, T., & Widodo, S. (2017). Pengaruh Umur Bibit dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hidroponik Nft Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Varietas Grand Rapids. *Jurnal Hijau Cendikia*, 2, 21–26. <https://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/HijauCendekia/article/download/63/49>
- Laksono, R. A. (2021). Uji Efektivitas Waktu Pemberian Nutrisi Terhadap Produksi Selada Hijau (*Lactuca sativa L*) Varietas New Grand Rapids Pada Sistem Aeroponik. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(2), 192. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v9i2.316>
- Mas'ud, H. (2009). *sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada*. 2(2), 131–136.
- Novitasari, D. (2020). Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Selada Dengan Hidroponik Sederhana Skala Rumah Tangga. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi*

- Novriani. (2014). respon tanaman selada (*lactuca sativa l*) terhadap pemberian pupuk organik cair asal sampah organik pasar. *Skripsi*, 9(2), 57–61. <https://jurnal.um-palembang.ac.id/klorofil/article/view/112>
- Nugroho, Y. A., & Ningsih, E. M. N. (2013). Model Dinamik sebagai Upaya Pencapaian Sinkronisasi Nitrogen pada Budidaya Selada dengan Pupuk Hijau Paitan. *Journal of Tropical Soils*, 14(2), 127–134. <https://doi.org/10.5400/jts.2009.v14i2.127-134>
- Nuraeni, A., Khairani, L., & Susilawati, I. (2019). Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura*, 9(1), 32. <https://doi.org/10.24843/pastura.2019.v09.i01.p09>
- Nurfida, Barus, H. N., & Nursalam. (2021). respons pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*lactuca sativa l* .) yang ditanam berulang pada pemberian. *Agrotekbis*, 9(5), 1161–1170. <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/1088>
- Palupi, H. D., & Maghfoer, M. D. (2020). Pengaruh konsentrasi nitrogen pada pertumbuhan dan hasil dua kultivar tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2), 241–247.
- Pracaya. (2008). *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot, dan Polibag*. Penebar Swadaya.
- Rantung, L. E., Lengkey, L. C. C. E., & Wenur, F. (2020). analisis kualitas selada (*lactuca sativa l*.) yang ditanam pada dua media selama penyimpanan dingin. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal*, 11(1). <https://doi.org/10.35791/jteta.11.1.2020.29985>
- Rukmana, R. (1994). *BERTANAM Selada & Andewi*. Kanisius.
- Samadi, B. (2014). *Rahasia budidaya selada : teknik budidaya pertanian organik dan anorganik*. pustaka mina.
- Styarini, R., & dan Deffi Armita, K. (2019). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Effect of Type and Doses of Nitrogen Fertilizer on the Growth and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7), 1322–1326.
- Sunarjono, H. (2013). *bertanam 36 jenis sayur*. Penebar Swadaya. https://books.google.co.id/books?id=Aay0CAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_atb#v=onepage&q&f=false
- Suprayogi, A., Dukat, & Ismail. (2019). Pemberian Nitrogen (urea) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*). *Agroswagati*, 7(2), 80–86.
- Supriyati, Y., & Herliana, E. (2014). *15 sayuran organik dalam pot*. Penebar Swadaya.

- Susanti, R., Rugayah, R., Widagdo, S., & Pangaribuan, D. H. (2021). pengaruh dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 137. <https://doi.org/10.23960/jat.v9i1.4776>
- Susilawati, S., Wijaya, & Harwan. (2017). Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrijati*, 31(3), 82–92.
- Sutedjo, M. M. (2010). *Pupuk dan cara pemupukan*. Rineka cipta.
- Warganegara, G. R., Ginting, Y. C., & Kushendarto, K. (2017). Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Dan Plant Catalyst Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), 100–106. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i2.1116>
- Wasonowati Catur, Suryawati Sinar, R. A. (2013). Respon Dua Varietas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Macam Nutrisi Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal AGROVIGOR*, 6(1), 50–56.
- Yoshida, S. (1981). Fundamentals of Rice Crop Science. *Fundamentals of Rice Crop Science*, 65–109.
- Yulita, & Migusnawati. (2023). Budidaya Selada Romaine(*Lactuca sativa* L.) Dengan Pemberian Nutrisi AB MIX Pada Sistem Hidroponik NFT (Nutrien Film Technique). *Jurnal Liefdeagro*, 1(1), 21–30.
- Zahra, N., Muthiadin, C., & Ferial, F. (2023). Budidaya tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik dengan sistem DFT di BBPP Batangkaluku. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 18–22. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i1.29922>
- Zulkarnain. (2013). *budidaya sayuran tropis* (Suryani (ed.)). bumi aksara.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi tanaman dan Analisis DMRT

Lampiran 1.a sidik ragam tinggi tanaman

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 12,572 | 3,143 | 5,047 | 0,001 |
| Waktu Panen | 3 | 937,492 | 312,497 | 501,802 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 8,429 | 0,702 | 1,128 | 0,350 |
| Galat | 80 | 49,820 | 0,623 | | |
| Total | 99 | 1.008,314 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 1.b analisis DMRT dosis N

| Dosis N | N | 1 |
|---------|----|--------|
| Kontrol | 20 | 19,670 |
| 25 | 20 | 19,810 |
| 30 | 20 | 19,985 |
| 35 | 20 | 20,305 |
| 40 | 20 | 20,650 |
| sig | | 0,404 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 1.c Analisis DMRT Waktu panen

| Waktu Panen | N | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|--------|--------|--------|--------|
| 23 | 25 | 16,432 | | | |
| 25 | 25 | | 18,436 | | |
| 27 | 25 | | | 20,796 | |
| 30 | 25 | | | | 24,672 |
| sig | | 1 | 1 | 1 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah daun dan analisis DMRT

Lampiran 2.a sidik ragam jumlah daun

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 3,740 | 0,935 | 1,948 | 0,111 |
| Waktu Panen | 3 | 635,790 | 211,930 | 441,521 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 2,660 | 0,222 | 0,462 | 0,931 |
| Galat | 80 | 38,400 | 0,480 | | |
| Total | 99 | 680,590 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 2.b analisis DMRT waktu panen

| Waktu Panen | N | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|-------|-------|--------|--------|
| 23 | 25 | 7,360 | | | |
| 25 | 25 | | 8,400 | | |
| 27 | 25 | | | 11,280 | |
| 30 | 25 | | | | 13,800 |
| sig | | 1 | 1 | 1 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah akar dan analisis DMRT

Lampiran 3.a sidik ragam jumlah akar

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 7.453,976 | 2.484,659 | 11,256 | 0,000 |
| Waktu Panen | 3 | 1.281,510 | 320,377 | 1,451 | 0,225 |
| Interaksi | 12 | 4.249,869 | 354,156 | 1,604 | 0,107 |
| Galat | 80 | 17.659,183 | 220,740 | | |
| Total | 99 | 30.367,240 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 3.b analisis DMRT dosis N

| Dosis N | N | 1 |
|---------|----|--------|
| 40 | 20 | 68,650 |
| 25 | 20 | 72,950 |
| 30 | 20 | 73,900 |
| 35 | 20 | 76,150 |
| Kontrol | 20 | 79,650 |
| sig | | 0,079 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 4. Sidik ragam bobot segar dan analisis DMRT

Lampiran 4.a sidik ragam bobot segar

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 1.018,125 | 254,531 | 106,966 | 0,000 |
| Waktu Panen | 3 | 12.366,574 | 4122,191 | 1732,343 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 2.941,970 | 245,164 | 103,030 | 0,000 |
| Galat | 80 | 190,364 | 2,380 | | |
| Total | 99 | 16.517,034 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 4.b analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| N2P1 | 5 | 20,354 | | | | | | | | | | | |
| N4P1 | 5 | 21,39 | 21,39 | | | | | | | | | | |
| N4P2 | 5 | | | 22,642 | | | | | | | | | |
| N1P1 | 5 | | | | 29,108 | | | | | | | | |
| N2P2 | 5 | | | | | 30,028 | | | | | | | |
| N2P2 | 5 | | | | | | 30,258 | | | | | | |
| N2P3 | 5 | | | | | | 34,744 | | | | | | |
| N2P4 | 5 | | | | | | | 35 | | | | | |
| N3P1 | 5 | | | | | | | 35,732 | | | | | |
| N3P2 | 5 | | | | | | | | 36,088 | | | | |
| N5P1 | 5 | | | | | | | | 37,68 | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | | | | | | 38,718 | | | |
| N2P3 | 5 | | | | | | | | | 40,422 | | | |
| N1P4 | 5 | | | | | | | | | | 41,688 | 41,688 | |
| N4P3 | 5 | | | | | | | | | | | 42,326 | |
| N5P3 | 5 | | | | | | | | | | | 45,978 | |
| N3P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 52,54 |
| N2P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 55,928 |
| N5P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 62,184 |
| N4P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 69,54 |
| sig | | 0,167 | 0,096 | 0,148 | 0,103 | 0,166 | 0,092 | 0,393 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 5. Sidik ragam bobot kering batang dan analisis DMRT

Lampiran 5. A sidik ragam bobot kering batang

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 70,228 | 17,557 | 69,502 | 0,000 |
| Waktu Panen | 3 | 32,781 | 10,927 | 43,256 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 162,729 | 13,561 | 53,682 | 0,000 |
| Galat | 80 | 20,209 | 0,253 | | |
| Total | 99 | 285,947 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 5. B Analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| N1P1 | 5 | 3,722 | | | | | | | | | | | | |
| N2P1 | 5 | | 4,614 | | | | | | | | | | | |
| N4P2 | 5 | | | 4,930 | 4,930 | | | | | | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | 5,082 | 5,082 | 5,082 | | | | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | | 5,402 | 5,402 | 5,402 | | | | | | |
| N2P3 | 5 | | | | | | 5,666 | 5,666 | | | | | | |
| N3P2 | 5 | | | | | | | 5,822 | 5,822 | | | | | |
| N4P3 | 5 | | | | | | | 6,078 | 6,078 | 6,078 | | | | |
| N5P3 | 5 | | | | | | | | 6,410 | 6,410 | 6,410 | | | |
| N4P1 | 5 | | | | | | | | 6,724 | 6,724 | 6,724 | | | |
| N2P4 | 5 | | | | | | | | | 6,818 | 6,818 | | | |
| N1P4 | 5 | | | | | | | | | 6,882 | 6,882 | | | |
| N4P4 | 5 | | | | | | | | | | 7,322 | 7,322 | | |
| N1P2 | 5 | | | | | | | | | | 7,330 | 7,330 | | |
| N3P4 | 5 | | | | | | | | | | 7,366 | 7,366 | | |
| N5P4 | 5 | | | | | | | | | | | 7,588 | | |
| N5P2 | 5 | | | | | | | | | | | 8,394 | | |
| N2P2 | 5 | | | | | | | | | | | | 9,028 | |
| N3P1 | 5 | | | | | | | | | | | | 9,072 | |
| N5P1 | 5 | | | | | | | | | | | | | 10,472 |
| sig | | 1 | 0,169 | 0,165 | 0,086 | 0,054 | 0,084 | 0,057 | 0,181 | 0,080 | 0,453 | 1 | 0,890 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 6. sidik ragam bobot kering akar dan analisis DMRT

Lampiran 6. a sidik ragam bobot kering akar

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 0,011 | 0,003 | 0,874 | 0,483 |
| Waktu Panen | 3 | 0,074 | 0,025 | 7,564 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 0,028 | 0,002 | 0,718 | 0,730 |
| Galat | 80 | 0,261 | 0,003 | | |
| Total | 99 | 0,375 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 6. B analisis DMRT waktu panen

| Waktu Panen | N | 1 | 2 |
|-------------|----|-------|-------|
| 25 | 25 | 0,223 | |
| 23 | 25 | 0,238 | |
| 27 | 25 | 0,245 | |
| 30 | 25 | | 0,296 |
| sig | | 0,194 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 7. Sidik ragam bobot kering dan analisis DMRT

Lampiran 7. A Sidik ragam bobot kering

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 71,044 | 17,761 | 78,007 | 0,000 |
| Waktu Panen | 3 | 34,617 | 11,539 | 50,679 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 163,585 | 13,632 | 59,872 | 0,000 |
| Galat | 80 | 18,215 | 0,228 | | |
| Total | 99 | 287,461 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 7.B Analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| N1P1 | 5 | 3,936 | | | | | | | | | | | | | | |
| N2P1 | 5 | | 4,860 | | | | | | | | | | | | | |
| N4P2 | 5 | | | 5,144 | 5,144 | | | | | | | | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | 5,330 | 5,330 | 5,330 | | | | | | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | | 5,642 | 5,642 | 5,642 | | | | | | | | |
| N2P3 | 5 | | | | | | 5,892 | 5,892 | 5,892 | | | | | | | |
| N3P2 | 5 | | | | | | | 6,052 | 6,052 | 6,052 | | | | | | |
| N4P3 | 5 | | | | | | | | 6,316 | 6,316 | 6,316 | | | | | |
| N5P3 | 5 | | | | | | | | | 6,682 | 6,682 | 6,682 | | | | |
| N4P1 | 5 | | | | | | | | | | 6,924 | 6,924 | 6,924 | | | |
| N2P4 | 5 | | | | | | | | | | | 7,156 | 7,156 | 7,156 | | |
| N1P4 | 5 | | | | | | | | | | | 7,306 | 7,306 | 7,306 | | |
| N4P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 7,562 | 7,562 | 7,562 | |
| N1P2 | 5 | | | | | | | | | | | | 7,624 | 7,624 | | |
| N3P4 | 5 | | | | | | | | | | | | 7,678 | 7,678 | | |
| N5P4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 7,892 | | |
| N5P2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 8,624 | |
| N2P2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 9,244 |
| N3P1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 9,370 |
| N5P1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 10,706 |
| sig | | 1 | 0,146 | 0,123 | 0,082 | 0,205 | 0,190 | 0,051 | 0,059 | 0,061 | 0,056 | 0,128 | 0,087 | 1 | 0,677 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 8. Sidik ragam kadar air dan analisis DMRT

Lampiran 8. A sidik ragam kadar air

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------|-------|
| Dosis N | 4 | 659,506 | 164,876 | 107,728 | 0,000 |
| Waktu Panen | 3 | 12.071,965 | 4.023,988 | 2.629,207 | 0,000 |
| Interaksi | 12 | 2.723,368 | 226,947 | 148,284 | 0,000 |
| Galat | 80 | 122,44 | 1,53 | | |
| Total | 99 | 15.577,278 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 8.B Analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| N4P1 | 5 | 14,466 | | | | | | | | | | | | | |
| N2P1 | 5 | 15,494 | | | | | | | | | | | | | |
| N4P2 | 5 | | 17,498 | | | | | | | | | | | | |
| N2P2 | 5 | | | 20,784 | | | | | | | | | | | |
| N1P2 | 5 | | | | 22,732 | | | | | | | | | | |
| N1P1 | 5 | | | | | 25,172 | | | | | | | | | |
| N5P1 | 5 | | | | | | 25,382 | | | | | | | | |
| N3P1 | 5 | | | | | | 25,630 | | | | | | | | |
| N5P2 | 5 | | | | | | 26,120 | | | | | | | | |
| N3P2 | 5 | | | | | | | 29,840 | | | | | | | |
| N3P3 | 5 | | | | | | | | 31,628 | | | | | | |
| N1P3 | 5 | | | | | | | | | 33,388 | | | | | |
| N1P4 | 5 | | | | | | | | | | 34,532 | 34,532 | | | |
| N2P3 | 5 | | | | | | | | | | 34,780 | 34,780 | | | |
| N4P3 | 5 | | | | | | | | | | | 36,010 | | | |
| N5P3 | 5 | | | | | | | | | | | | 39,296 | | |
| N3P4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 44,862 | |
| N2P4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 48,662 |
| N5P4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 54,292 |
| N4P4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 61,916 |
| sig | | 0,193 | 1 | 1 | 1 | 0,277 | 1 | 1 | 0,096 | 0,77 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 9. Sidik ragam kadar klorofil dan analisis DMRT

Lampiran 9. A sidik ragam kadar klorofil

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 66,098 | 16,525 | 1,415 | 0,237 |
| Waktu Panen | 3 | 14,847 | 4,949 | 0,424 | 0,736 |
| Interaksi | 12 | 306,235 | 25,520 | 2,185 | 0,020 |
| Galat | 80 | 934,200 | 11,678 | | |
| Total | 99 | 1.321,380 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 9. B Analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 |
|-----------|---|--------|--------|--------|
| N2P3 | 5 | 18,600 | | |
| N5P1 | 5 | 18,740 | | |
| N4P1 | 5 | 18,840 | 18,840 | |
| N3P3 | 5 | 19,260 | 19,260 | |
| N4P4 | 5 | 19,800 | 19,800 | |
| N2P2 | 5 | 19,900 | 19,900 | |
| N3P4 | 5 | 19,960 | 19,960 | |
| N1P3 | 5 | 20,020 | 20,020 | |
| N1P4 | 5 | 20,120 | 20,120 | |
| N2P4 | 5 | 20,880 | 20,880 | |
| N5P2 | 5 | 20,920 | 20,920 | |
| N2P1 | 5 | 21,060 | 21,060 | |
| N2P3 | 5 | 21,180 | 21,180 | |
| N3P1 | 5 | 21,560 | 21,560 | |
| N5P4 | 5 | 22,080 | 22,080 | 22,080 |
| N1P2 | 5 | 22,340 | 22,340 | 22,340 |
| N4P2 | 5 | 22,480 | 22,480 | 22,480 |
| N5P3 | 5 | 22,900 | 22,900 | 22,900 |
| N4P3 | 5 | | 24,020 | 24,020 |
| N1P1 | 5 | | | 26,940 |
| sig | | 0,111 | 0,053 | 0,050 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 10. Ragam sidik Tekstur tanaman dan analisis DMRT

Lampiran 10.A ragam sidik tekstur tanaman

| Sumber Keragaman | Derajat Bebas | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah | F Hitung | Sig |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------|
| Dosis N | 4 | 0,410 | 0,103 | 0,332 | 0,856 |
| Waktu Panen | 3 | 3,204 | 1,068 | 3,454 | 0,020 |
| Interaksi | 12 | 13,126 | 1,094 | 3,538 | 0,000 |
| Galat | 80 | 24,732 | 0,309 | | |
| Total | 99 | 41,427 | | | |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 10.B analisis DMRT

| Kombinasi | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| N1P1 | 5 | 1,640 | | | | | |
| N2P1 | 5 | 1,860 | 1,860 | | | | |
| N5P2 | 5 | 1,940 | 1,940 | 1,940 | | | |
| N4P2 | 5 | 2,040 | 2,040 | 2,040 | 2,040 | | |
| N2P2 | 5 | 2,360 | 2,360 | 2,360 | 2,360 | | |
| N5P1 | 5 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | | |
| N1P4 | 5 | 2,440 | 2,440 | 2,440 | 2,440 | 2,440 | |
| N3P3 | 5 | | 2,480 | 2,480 | 2,480 | 2,480 | 2,480 |
| N4P4 | 5 | | 2,520 | 2,520 | 2,520 | 2,520 | 2,520 |
| N1P3 | 5 | | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 |
| N3P1 | 5 | | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 |
| N4P3 | 5 | | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 2,600 |
| N5P3 | 5 | | 2,680 | 2,680 | 2,680 | 2,680 | 2,680 |
| N3P2 | 5 | | 2,680 | 2,680 | 2,680 | 2,680 | 2,680 |
| N3P4 | 5 | | | 2,720 | 2,720 | 2,720 | 2,720 |
| N5P4 | 5 | | | 2,760 | 2,760 | 2,760 | 2,760 |
| N2P4 | 5 | | | | 2,820 | 2,820 | 2,820 |
| N4P1 | 5 | | | | | 2,860 | 2,860 |
| N1P2 | 5 | | | | | | 3,260 |
| N2P3 | 5 | | | | | | 3,300 |
| sig | | 0,051 | 0,056 | 0,058 | 0,059 | 0,056 | 0,056 |

Keterangan : Jika sig <0,05 berarti berpengaruh nyata (S)

Jika sig >0,05 berarti tidak berpengaruh nyata (NS)

Lampiran 11. Ringkasan ANOVA

Tabel 12. Tabel ringkasan anova

| NO | Parameter | Dosis N | Waktu Panen | Interaksi |
|----|---------------------------------------|---------|-------------|-----------|
| 1 | Tinggi Tanaman (cm) | S | S | NS |
| 2 | Jumlah Daun (helai) | NS | S | NS |
| 3 | Jumlah Akar (helai) | S | NS | NS |
| 4 | Bobot Segar (gram) | S | S | S |
| 5 | Bobot Kering batang (gram) | S | S | S |
| 6 | Bobot Kering Akar (gram) | NS | S | NS |
| 7 | Bobot kering (gram) | S | S | S |
| 8 | Kadar Air (gram) | S | S | S |
| 9 | Kadar Klorofil (unit) | NS | NS | S |
| 10 | Tekstur Tanaman (kg/cm ²) | NS | S | S |

Lampiran 12. Dokumentasi kegiatan penelitian

Gambar 1. Pembibitan



Gambar 2. Persiapan Lahan



Gambar 3. Aplikasi pupuk dasar



Gambar 4. Pemasangan mulsa



Gambar 5. Penanaman



Gambar 6. Pemupukan



Gambar 7. Panen



Gambar 8. Hasil panen dalam map



Gambar 9. Oven selada



Gambar 10. Pengukuran tekstur

