

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1984. *Penjelasan dan Petunjuk Penggunaan Zat Perangsang Tumbuh*. CV Bayu Niaga. Bandung
- _____. 2004. *Karet*. <http://www.wikipedia.org/wiki/karet>. Tanggal Akses : 20 April 2009
Sasaran No. 1
- Anwar, C. 2006. *Manajemen Dan Teknologi Budidaya Karet. Pusat Penelitian Karet Sei Putih*. [http://www.ipard.com/art_perkebun/MANAJEMEN %20 DAN%20 TEKNOLOGI%20 BUDIDAYA%20 KARET. pdf](http://www.ipard.com/art_perkebun/MANAJEMEN%20DAN%20TEKNOLOGI%20BUDIDAYA%20KARET.pdf) [06 Juni 2010].
- _____. 2008. *Managemen dan Teknologi Budidaya Karet*. Pusat Penelitian Karet. Medan.
- Azwar, R. dan Suhendry. 1992. *Pemanfaatan Klon Karet Unggul Dalam Penanaman Komersial Perusahaan Perkebunan*. Prospek Lokakarya Nasional Pemuliaan Tanaman Karet.
- _____. 1998. *Kemajuan Pemuliaan Tanaman Karet dan Dampaknya Terhadap Produktivitas*. Prospek Lokakarya Nasional Pemuliaan 1998 dan Diskusi Prospek Karet Alam Abad 21.
- BPLPP. Balai Pendidikan, Latihan dan Penyuluhan Pertanian. 2008. *Karet, United National Development Program Food and Agriculture Organization of United National*. Bogor
- Balai Penelitian Sungai Putih. 2007. *Klon Karet Anjuran 2006 – 2010*. Medan. 66 hal.
- Basuki dan Tjasadihardja 1995. Masalah kerusakan karena angin pada tanaman karet dan upaya penanggulangannya. Forum Komunikasi Perkebunan VI, PTP IV Gunung Pamela, Pusat Penelitian Perkebunan Sungei Putih, Medan
- Direktorat Perlindungan Perkebunan, Ditjen Perkebunan 2006. *Pedoman Pemanfaatan Limbah dari Pembukaan Lahan*.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2008. *Perkembangan Kopi Dunia dan Pengaruhnya Bagi Indonesia* dalam <http://pse.litbang.deptan.go.id/ind/pdf/files>. Diakses pada 23 November 2010
- Gardner, P.F, Pearce, R.B dan Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penterjemah Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Kuswanhadi. 1991. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Daun Pada Tanaman Karet di Polibag*. Pusat Penelitian Karet Sembawa. Sumatera Utara
- Lakitan, B. 1996. *Hortikultura: Teori, Budidaya dan Pasca Panen*. Rajawali. CV. Yasaguna. Jakarta. 75 hal.
- _____. 2001. *Dasar-dasar Fisiologis Tumbuhan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Lasminingsih M, Suwardin D, Thomas, dan Oktavia F (Eds.). 2006. *Saptabina Usahatani Rakyat. Palembang, Indonesia*. Balai Penelitian Sembawa, Pusat Penelitian Karet

Lingga, P. 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta

Marsono dan P. Sigit. 2000. *Pupuk Akar : Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

_____. 2005. *Karet. Strategi Pemasaran Budidaya Dan Pengolahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Mulato, S.Atmawinata, O. dan Yusianto. 1996. *Perancangan Dan Pengujian Tungku Pembakaran Kulit Kopi Sistem Fluidasi*. Pelita Perkebunan.Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao, vol 12 (2) .

Nazaruddin dan Farry B. Paimin. 1992. *Karet, Strategi Pemasaran Tahun 2000 dan Budidaya*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Nazarudin, dkk.1992.dalam [http://ide.wikipedia. Org/wiki/karet](http://ide.wikipedia.Org/wiki/karet) [28 April 2008]

Nurhayati, 2006. *UJI Kerentanan Daun Karet terhadap Jamur Corynespora cassiicola*. *Jurnal Tanaman Tropika* 9(2)102-109

Parhusip, A. B. 2008. *Potret Karet Alam Indonesia*. Economic Review. No 23. September 2008.

Pusat Penelitian Karet. 2006. *Rekomendasi Klon Karet Periode 2006-2010*. Balai Penelitian Sungai Putih. Medan

Syarif, E.S. 1999. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Penerbit Pustaka Buana. Bandung

Setiawan, H dan Agus, Andoko. 2000. *Petunjuk lengkap Budidaya Karet*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta

_____. 2005. *Petunjuk lengkap Budidaya Karet*. PT Agromedia Pustaka, jakarta.

Setyamidjaja, D. 1993. *Karet, Budidaya dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta. 206 hal.

Sianturi. 2001. *Budidaya Tanaman Karet*. Fakultas Pertanian USU. Medan

Sitompul, S.M., Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada Universitas Perss. 412 hal

Soemomarto dan Puji Hardjo. 1982. *Pengaruh Berbagai Senyawa Kimia untuk Merangsang Meleknya Mata Tidur Pada Okulasi Stum Pendek Karet*. RC – Getas. Salatiga

Sutanto, Rachman.2002.*Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius

Tim Penulis PS. 2008. *Panduan Lengkap Karet*. Penebar Swadaya. Jakarta. 235 hal.

Wattimena, G. A. 1987. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar IPB dan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB. Bogor

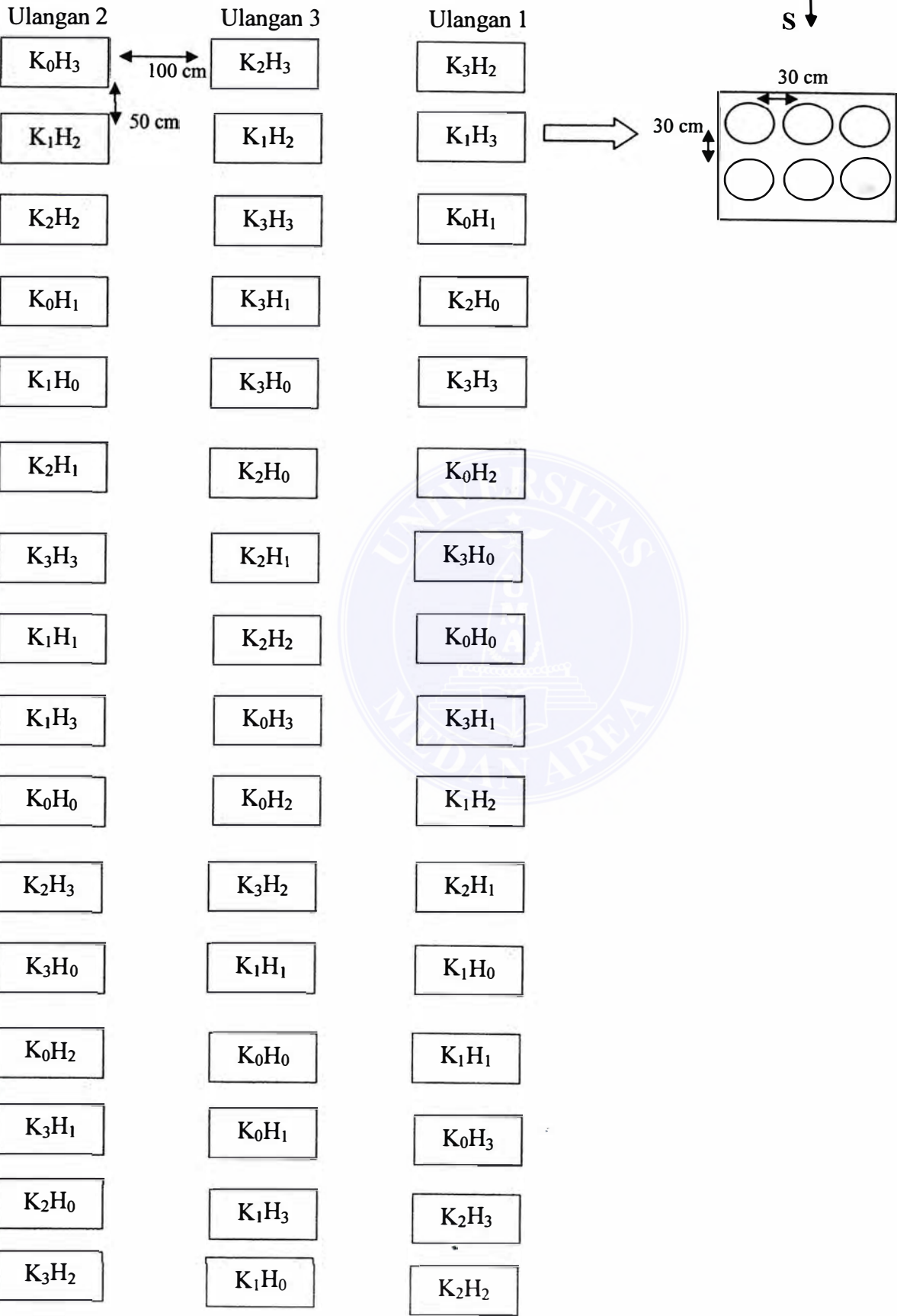
Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. 2012. *Prospek dan Pengembangan Agribisnis Karet*. Volume 18 Nomor 2,

Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia. 2005. *Optimalisasi Praoduktivitas Karet Melalui Penggunaan Bahan Tanam, Pemeliharaan, Sistem Eksploitasi dan Peremajaan Tanaman*. Volume 27 No. 1

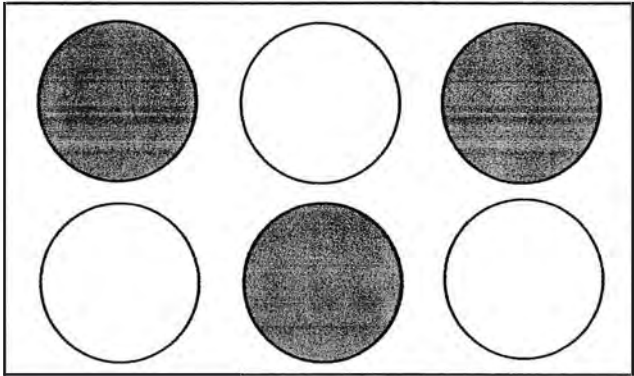
<http://www.agroindonesia.com>., 2006. *Budidaya Karet*. Diakses tanggal 25 Juni



Lampiran 1. Denah Penelitian



Lampiran 2. Denah Tanaman Sampel



Keterangan :

- Lingkaran yang diberi warna coklat dan tanpa warna : Tanaman percobaan
- Lingkaran yang diberi warna coklat : Tanaman sampel



Lampiran 3. Tabel Pengamatan Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
K0H0	6.66	19.00	8.33	33.99	11.33
K0H1	15.00	14.66	7.00	36.66	12.22
K0H2	18.66	8.33	5.66	32.65	10.88
K0H3	8.66	26.33	10.33	45.32	15.10
K1H0	9.66	9.66	2.23	21.55	7.18
K1H1	11.33	8.00	2.66	21.99	7.33
K1H2	8.33	19.00	21.33	48.66	16.22
K1H3	21.66	7.00	11.33	39.99	13.33
K2H0	3.00	13.33	2.66	18.99	6.33
K2H1	2.23	15.66	15.66	33.55	11.18
K2H2	8.33	12.33	5.66	26.32	8.77
K2H3	10.00	8.33	6.00	24.33	8.11
K3H0	2.66	16.66	8.66	27.98	9.32
K3H1	5.33	13.00	17.33	35.66	11.88
K3H2	22.66	17.33	11.33	51.32	17.10
K3H3	2.23	9.33	17.00	28.56	9.52
Total	156.4	217.95	153.17	527.52	-
Rata-rata	9.775	13.6219	9.57313	-	10.99

Ket : Angka 2.23 (data yang telah ditransformasi)

Lampiran 4. Tabel Dwikasta Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 4 MST

K H	H0	H1	H2	H3	Total	Rata-rata
K0	33.99	36.66	32.65	45.32	148.62	37.15
K1	21.55	21.99	48.66	39.99	132.19	33.04
K2	18.99	33.55	26.32	24.33	103.19	25.79
K3	27.98	35.66	51.32	28.56	143.52	35.88
Total	102.51	127.86	158.95	138.2	527.52	-
Rata-rata	25.62	31.96	39.73	34.55	-	10.99

Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	Tabel F	
					0.05	0.01
NT	1	5797.44				
Kelompok	2	166.56	83.28	2.26 tn	3.32	5.39
Perlakuan						
K	3	103.24	34.41	0.93 tn	2.92	4.51
H	3	137.62	45.87	1.24 tn	2.92	4.51
KH	9	231.35	25.70	0.69 tn	2.21	3.06
Galat	30	1103.56	36.78	-	-	-
Total	48	7539.8				

KK = 55.18%

Keterangan :
tn : tidak berbeda nyata

Lampiran 6. Tabel Pengamatan Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
K0H0	16.00	22.33	17.33	55.66	18.55
K0H1	28.33	31.00	31.33	90.66	30.22
K0H2	22.33	29.00	28.00	79.33	26.44
K0H3	10.33	28.00	10.33	48.66	16.22
K1H0	12.66	18.66	22.00	53.32	17.77
K1H1	26.33	19.66	12.66	58.65	19.55
K1H2	10.33	26.33	23.66	60.32	20.10
K1H3	24.33	28.33	34.00	86.66	28.88
K2H0	20.33	11.00	6.66	37.99	12.66
K2H1	20.00	19.33	27.00	66.33	22.11
K2H2	16.33	23.33	21.00	60.66	20.22
K2H3	29.33	25.66	15.66	70.65	23.55
K3H0	20.66	14.66	9.00	44.32	14.77
K3H1	14.00	20.00	22.66	56.66	18.88
K3H2	32.33	32.66	16.00	80.99	26.99
K3H3	1.33	10.66	24.00	35.99	11.99
Total	304.95	360.61	321.29	986.85	-
Rata-rata	19.05	22.53	20.08	-	20.55

Lampiran 7. Tabel Dwikasta Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 6 MST

K H	H0	H1	H2	H3	Total	Rata-rata
K0	55.66	90.66	79.33	48.66	274.31	68.57
K1	53.32	58.65	59.32	86.66	257.95	64.48
K2	37.99	66.33	60.66	70.65	235.63	58.90
K3	44.32	56.66	80.99	35.99	217.96	54.49
Total	191.29	272.3	280.3	241.96	985.85	-
Rata-rata	47.82	68.07	70.07	60.49	-	20.55

Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	Tabel F	
					0.05	0.01
NT	1	20289				
Kelompok	2	102.31	51.15	1.14 tn	3.32	5.39
Perlakuan						
K	3	112.00	37.33	0.83 tn	2.92	4.51
H	3	365.30	121.76	2.72 tn	2.92	4.51
KH	9	844.75	93.86	2.10 tn	2.21	3.06
Galat	30	1339.34	44.64	-	-	-
Total	48	23052.7				

KK = 32.49%

Keterangan :
tn : tidak berbeda nyata

Lampiran 9. Tabel Pengamatan Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Okulasi Klon PB 260 Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
K0H0	17.33	24.66	19.33	61.32	20.44
K0H1	31.00	33.66	34.00	98.66	32.88
K0H2	24.00	30.66	30.66	85.32	28.44
K0H3	12.00	30.66	11.00	53.66	17.88
K1H0	14.33	22.33	24.00	60.66	20.22
K1H1	27.66	28.00	15.00	70.66	23.55
K1H2	9.00	25.00	27.00	61.00	20.33
K1H3	27.00	31.66	37.66	96.32	32.10
K2H0	37.66	11.33	9.33	58.32	19.44
K2H1	22.00	22.33	29.00	73.33	24.44
K2H2	18.66	25.33	23.00	66.99	22.33
K2H3	32.33	30.66	19.66	82.65	27.55
K3H0	24.66	17.33	11.66	53.65	17.88
K3H1	16.66	22.33	28.66	67.65	22.55
K3H2	36.66	36.66	19.33	92.65	30.88
K3H3	4.66	14.66	27.66	46.98	15.66
Total	355.61	407.26	366.95	1129.82	-
Rata-rata	22.22	25.45	22.93	-	23.53

Lampiran 10. Tabel Dwikasta Panjang Tunas (cm) Bibit Karet Klon PB 260 Pada Umur 8 MST

K H	H0	H1	H2	H3	Total	Rata-rata
K0	61.32	98.66	85.32	53.66	298.96	74.74
K1	60.66	70.66	61.00	96.32	288.64	72.16
K2	58.32	73.33	66.99	82.65	281.29	70.32
K3	53.65	67.65	92.65	46.98	260.93	65.23
Total	233.95	310.3	305.96	279.61	1129.82	-
Rata-rata	58.48	77.57	76.49	69.90	-	23.53