

## DAFTAR PUSTAKA

- Andung, P. A. 2010. Perspektif Komunikasi Ritual mengenai Pemanfaatan Natonu sebagai Media Komunikasi Tradisional dalam Masyarakat Adat Boti Dalam di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 8(1) : 1–10.
- Anwar, A., Sudjatmiko, S. & Barchia, M.F. 2019. Pergeseran Klasifikasi Iklim Oldeman dan Schmidh-Fergusson sebagai Dasar Pengelolaan Sumberdaya Alam di Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, vol. 7 (1) : 59-68.
- Aulia, T. O. S dan Dharmawan, A. H. 2011. Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Sumberdaya Air di Kampung Kuta. *Jurnal Sodality*, 4(3) : 345–355.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantaeng. *Kabupaten Bantaeng dalam Angka Tahun 2015*. Bantaeng: BPS, 2015.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jeneponto. *Kabupaten Jeneponto dalam Angka Tahun 2020*. Jeneponto: BPS, 2020.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar. *Kabupaten Takalar dalam Angka Tahun 2017*. Takalar: BPS, 2017.
- Baharsyah, J.S., H.Pawitan, I. Las, A.Bey, R. Boer, Handoko, P.A. Winarso, dan H. Suharsono. 1994. Prakiraan Iklim : Spektrum Teknik dan Arah Pengembangan. *Buletin PERHIMPI*, vol.II. No. 1 dan 2. Hal. 18-30. Tahun 1994. Bogor.
- Blantran de Rozari 1994. *Bulletin Meteorologi Pertanian Indonesia II*. No. 1, vol. (2).
- Carbaugh, D. 2008. *Putting Policy in its Place through Cultural Discourse Analysis Donal Carbaugh*. *Communication* : 55–64.
- Dwiyono, H. 2009. *Meteorologi Klimatologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Fadhila, N. 2017. *Analisis Pengaruh Fenomena El Nino dan La Nina Terhadap Curah Hujan Tahun 1998 - 2016 Menggunakan Indikator Oni (Oceanic Nino Index) (Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat)*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Fagi, A.M. dan I. Marwan. 1991. *Teknologi Pertanian dan Alternatif Penanggulangan Dampak Negatif Kemarau Panjang. Prosiding Seminar Nasional Antisipasi Iklim dan Dampaknya terhadap Pertanian Tanaman Pangan*. Bogor: 27-28 Desember 1991.
- Fiandasari, Andi Rismayanti., N. R. Sennang, dan A. Yassi. 2012. *Penentuan Jadwal dan Pola Tanam Berdasarkan Pallontara' dan Hasil*

- Analisis Curah Hujan Pola Equatorial di Kabupaten Bone.* Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Fidiyani, Rini dan Ubaidillah Kamal, 2012. Penjabaran Hukum Alam Menurut Pikiran Orang Jawa Berdasarkan Pranata Mangsa. *Jurnal Dinamika Hukum*, vol. 12 (3) : 421-436.
- Hafid, A. 2015. *The Position and Function of Lontaraq Pananrang Text of Lise People.* Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Hidayat, T., Pandjaitan, N. K., Dharmawan, A. H & Sitorus, F. 2010. Kontestasi Sains Dengan Pengetahuan Lokal Petani dalam Pengelolaan Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, dan Ekologi Manusia*, 4(1): 1–16.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-dasar Klimatologi.* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mardiyarningsih, D. I., Dharmawan, A. H & Tonny, F. (2010). *Tradisional dan Modern di Jawa Barat* 1, 4 (1) : Hal. 115–145.
- Pallawa, Lanto. 2011. *Jurnal Teknis Tudang Sipulung Sulawesi Selatan.* Provinsi Sulawesi Selatan.
- Ridwan dan Nurman, A. 2017. Landasan Keilmuan Kearifan Lokal. *IBDA*, 5(1) : 17-38.
- Sumarni, Elza dan Akhmad Faqih. 2016. Kejadian Iklim Ekstrem dan Dampaknya terhadap Pertanian Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, vol. 10 (2) : 115-128.
- Sunaryo, H., Zuriyah, N. dan Kusniati, T. 2014. *Adaptasi Kearifan Lokal dalam Pengembangan Pembelajaran Sastra Berkarakter.* Jakarta: Kemenristekdikti RI, *Desa Mallongi-longi Kabupaten Pinrang.* Makassar . Universitas Negeri Makassar.
- Tadjang, H.L. 2003. *Klimatologi Dasar.* Laboratorium Agroklimatologi, Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Turkidi. 2010. Karakter Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Geografi*, vol. 7 (2) : 136-145.
- Winarno, Gunardi, Djoko., Sugeng, P., Harianto, T. S. 2019. *Klimatologi Pertanian.* Bandar Lampung: Pustaka Media.
- Wirjomiharjo dan Swarinoto. 2007. *Evaluasi Keandalan Simulasi Informasi Prakiraan Iklim Musiman menggunakan Metode ROC.* Jakarta: BMKG.

- Yassi, A. 2009. Pola Pertanian Terpadu Berbasis Padi Berdasarkan Pewilayahan Iklim di Kabupaten Pinrang. *Jurnal Sains & Teknologi Seri Ilmu-Ilmu Pertanian Program Pasca Sarjana Unhas*, vol. 8. (1) April 2008.
- Yassi, A. 2019. *Study of Climate Determinations Analysis Based on Pallontara/Papananrang and Rainfall Opportunities in Sidrap*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 279 (2019) 012052.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Curah Hujan Menurut Pallontara' dalam Setahun

No	Bulan	Tanggal																														JHH (Jumlah Hari Hujan)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	
1	Januari	-	G	S	K	S	SS	SS	SK	SK	-	S	K	G							G						G	G					SS	15
2	Februari	-	-	-	S	G	G	S	-	S	G	S	S				G		G	S	G	G	G	G	S									16
3	Maret	S	K		S	S	G	G	G					SG			G		G	G	G	S	S									S	15	
4	April	-	-	K	KB	-	-	S	S	S	-	K	S	-	K	S	-	G	S	-	-	G	S	S	K	K	-	G	-	-	-	-		17
5	Mei	-	-	-	M	-	G	K	-	-	-	-	G	K	S	K	KS	KK	SK	SS	SS	S	-	S	SK	M	M	-	S	-	SS		18	
6	Juni	S	G	-	-	S	K	-	-	-	-	SS	KB	S	S	S	K	G	S	K	-										S		14	
7	Juli	G				K	S	S	S	S	G	G	S				S					G								S		13		
8	Agustus	-	S					G																		A	GA	GA	A	A	A	A		4
9	September	S	S					S				S							G										G	A			6	
10	Oktober	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	M	M	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
11	November										S																						1	
12	Desember													G	G								S			S	KB	S		G		6		

**Keterangan:**

S : Sedang

K : Keras

SS : Sedang-Sedang

KB : Keras-Banjir

SK : Sedang-Keras

KK : Keras-Keras

G : Gerimis

KS : Keras-Sedang

GA : Gerimis-Angin

SG : Sedang-Gerimis

M : Mendung

A : Angin

**Lampiran 2. Perhitungan Musim Menurut Pallontara'**

No	Tahun Hijriyah	:	Tahun Bugis	:	Sifatnya	:	Tahun Masehi	:	Jumlah Hujan
1	1432	:	Tahun Dal Ahhere	:	Kurang hujan pada awal musim hujan, produksi padi rendah dikarenakan banyak tikus dan keong di persawahan.	:	2010/2011	:	81
2	1433	:	Tahun Alif	:	Angin kencang dan hujan normal.	:	2011/2012	:	98
3	1434	:	Tahun Ha	:	Hujan tinggi, wereng dan keong memakan padi di persawahan,	:	2012/2013	:	123
4	1435	:	Tahun Jim	:	Hujan tinggi, banyak kilat dan petir.	:	2013/2014	:	110
5	1436	:	Tahun Zei	:	Hujan tidak merata, banyak belalang, ulat grayak dan walang sangit.	:	2014/2015	:	96
6	1437	:	Tahun Dal Awwala	:	Hujan tidak merata, musim hujan datang terlambat.	:	2015/2016	:	129
7	1438	:	Tahun Ba	:	Hujan tidak merata pada awal musim tanam, kurang hujan produksi padi rendah dan hampir gagal panen.	:	2016/2017	:	126
8	1439	:	Tahun Wau	:	Kurang hujan pada awal musim tanam, tanaman padi banyak gagal panen.	:	2017/2018	:	110
9	1440	:	Tahun Dal Ahhere	:	Kurang hujan pada awal musim tanam.	:	2018/2019	:	82
10	1441	:	Tahun Alif	:	Kurang hujan pada awal musim tanam, banyak sawah yang gagal panen, tidak pernah ada banjir.	:	2019/2020	:	124

**Lampiran 3a. Data Pembobotan Stas. Biangkeke V Kec. Pa'Jukung, Kab.**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	87.10	162.58	22.26	0.00	0.00	0.00	180.97	33.87	0.00	4.84	79.35
nov	342	342	23	151	72	72	7	82	9	12	117
des	98.71	106.45	126.77	241.94	164.52	31.94	224.52	58.06	67.26	49.35	67.74
jan	49	55	49	196	114	111	23	37	0	155	127
feb	195.00	57.86	167.14	121.07	105.00	281.79	142.50	169.29	200.36	267.86	221.79
mar	49.35	82.26	75.48	51.29	207.10	93.87	87.10	98.71	60.00	69.68	175.16
apr	359	208	27	470	100	82	27	87	24	316	308
mei	419.03	233.23	115.16	339.68	327.10	90.97	19.35	366.77	320.32	135.48	376.45
jun	548	110	56	393	645	81	281	325	225	238	335
jul	458	103	295	429	69	7	289	190	143.5	45	279
agt	348	7	11	31	123	0	0	35	0	11	2
sept	139	0	20	0	0	0	123	62	0	2	72

**Lampiran 3b. Data Perengkingan Stas. Biangkeke V Kec. Pa'Jukung, Kab. Bantaeng**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	180.97	162.58	87.10	79.35	33.87	22.26	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	342	342	151	117	82	72	72	23	12	9	7
des	241.94	224.52	164.52	126.77	106.45	98.71	67.74	67.26	58.06	49.35	31.94
jan	189.68	150.00	122.90	110.32	107.42	53.23	47.42	47.42	35.81	22.26	0.00
feb	281.79	267.86	221.79	200.36	195.00	169.29	167.14	142.50	121.07	105.00	57.86
mar	207.10	175.16	98.71	93.87	87.10	82.26	75.48	69.68	60.00	51.29	49.35
apr	470	359	316	308	208	100	87	82	27	27	24
mei	419.03	376.45	366.77	339.68	327.10	320.32	233.23	135.48	115.16	90.97	19.35
jun	645	548	393	335	325	281	238	225	110	81	56
jul	443.23	415.16	285.48	279.68	270.00	183.87	138.87	99.68	66.77	43.55	6.77
agt	316.36	111.82	31.82	28.18	10.00	10.00	6.36	1.82	0.00	0.00	0.00
sept	139	123	72	62	20	2	0	0	0	0	0

**Lampiran 4a. Data Pembobotan Stas. Tino Toa Panaikang Kec. Bissappu,  
Kab. Bantaeng**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	200.32	121.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.71	0.00	0.00	150.00
nov	214	214	28	32	97	97	0	140	105	0	528
des	146.13	197.42	108.39	357.10	147.10	0.00	0.00	148.06	231.29	275.81	1119.68
jan	91	46	12	217	140	173	90	99	121	330	1228
feb	33.21	34.29	62.14	25.71	73.93	244.29	214.29	107.14	94.29	178.93	1029.64
mar	71.61	110.32	109.35	89.03	106.45	178.06	139.35	187.74	49.35	319.35	892.26
apr	198	89	27	348	311	270	132	157	119	466	987
mei	372.58	324.19	80.32	456.77	51.29	241.94	34.84	457.74	389.03	199.35	546.77
jun	353	65	32	300	356	0	281	450	447	407	376
jul	378	0	105	407	38	0	227	113	110	104	70
agt	229	0	0	0	90	0	0	0	0	54	30
sept	248	0	36	0	0	0	63	55	20	0	45

**Lampiran 4b. Data Perengkingan Stas. Tino Toa Panaikang Kec. Bissappu,  
Kab. Bantaeng**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	200.32	150.00	121.94	68.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	528	214	214	140	105	97	97	32	28	0	0
des	1119.68	357.10	275.81	231.29	197.42	148.06	147.10	146.13	108.39	0.00	0.00
jan	1188.39	319.35	210.00	167.42	135.48	117.10	95.81	88.06	87.10	44.52	11.61
feb	1029.64	244.29	214.29	178.93	107.14	94.29	73.93	62.14	34.29	33.21	25.71
mar	892.26	319.35	187.74	178.06	139.35	110.32	109.35	106.45	89.03	71.61	49.35
apr	987	466	348	311	270	198	157	132	119	89	27
mei	546.77	457.74	456.77	389.03	372.58	324.19	241.94	199.35	80.32	51.29	34.84
jun	450	447	407	376	356	353	300	281	65	32	0
jul	393.87	365.81	219.68	109.35	106.45	101.61	100.65	67.74	36.77	0.00	0.00
agt	208.18	81.82	49.09	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	248	63	55	45	36	20	0	0	0	0	0

**Lampiran 5a. Data Pembobotan Stas. Onto, Kec. Bantaeng, Kab. Bantaeng**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	184.84	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.71	12.58	0.00	128.71
nov	185	185	31	23	105	105	0	140	45	0	93
des	135.48	209.03	104.52	371.61	151.94	358.06	0.00	148.06	162.58	24.19	97.74
jan	256	59	12	261	110	183	90	99	118	358	387
feb	208.93	37.50	62.14	11.79	72.86	230.36	214.29	107.14	207.86	127.50	102.86
mar	77.42	113.23	109.35	85.16	104.52	146.13	139.35	187.74	85.16	102.58	171.29
apr	241	85	31	379	364	222	132	157	77	235	325
mei	386.13	346.45	101.61	484.84	83.23	240.00	34.84	457.74	385.16	55.16	391.94
jun	345	65	40	323	368	293	281	450	362	231	326
jul	439	5	141	438	52	0	227	113	187	62	259
agt	256	0	0	0	123	0	0	0	0	0	20
sept	268	0	48	0	0	0	63	55	0	0	25

**Lampiran 5b. Data Perengkingan Stas. Onto, Kec. Bantaeng, Kab. Bantaeng**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	184.84	128.71	120.00	68.71	12.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	185	185	140	105	105	93	45	31	23	0	0
des	371.61	358.06	209.03	162.58	151.94	148.06	135.48	104.52	97.74	24.19	0.00
jan	374.52	346.45	252.58	247.74	177.10	114.19	106.45	95.81	87.10	57.10	11.61
feb	230.36	214.29	208.93	207.86	127.50	107.14	102.86	72.86	62.14	37.50	11.79
mar	187.74	171.29	146.13	139.35	113.23	109.35	104.52	102.58	85.16	85.16	77.42
apr	379	364	325	241	235	222	157	132	85	77	31
mei	484.84	457.74	391.94	386.13	385.16	346.45	240.00	101.61	83.23	55.16	34.84
jun	450	368	362	345	326	323	293	281	231	65	40
jul	424.84	423.87	250.65	219.68	180.97	136.45	109.35	60.00	50.32	4.84	0.00
agt	232.73	111.82	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	268	63	55	48	25	0	0	0	0	0	0



**Lampiran 6a. Data Pembobotan Stas. Paitana, Kec. Turatea, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	200.32	63.87	0.00	14.52	0.00	0.00	129.68	34.84	0.00	0.00	609.68
nov	214	86	73	46	0	0	72	139	105	0	575
des	146.13	95.81	92.90	354.19	0.00	550.65	183.87	93.87	231.29	2017.74	1016.13
jan	91	124	124	362	293	256	144	184	121	434	146
feb	33.21	123.21	185.36	91.07	106.07	276.43	129.64	251.79	94.29	140.36	221.79
mar	71.61	94.84	99.68	40.65	103.55	156.77	105.48	129.68	49.35	210.00	135.48
apr	198	136	48	139	184	146	312	70	119	179	228
mei	372.58	100.65	77.42	240.00	190.65	85.16	140.32	132.58	389.03	23.23	895.16
jun	353	80	32	177	132	101	91	231	447	82	895
jul	378	0	101	286	0	0	100	131	110	24	1400
agt	229	0	0	0	30	0	0	133	0	0	0
sept	248	0	0	0	0	0	22	22	20	0	190

**Lampiran 6b. Data Perengkingan Stas. Paitana, Kec. Turatea, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	609.68	200.32	129.68	63.87	34.84	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	575	214	139	105	86	73	72	46	0	0	0
des	2017.74	1016.13	550.65	354.19	231.29	183.87	146.13	95.81	93.87	92.90	0.00
jan	420.00	350.32	283.55	247.74	178.06	141.29	139.35	120.00	120.00	117.10	88.06
feb	276.43	251.79	221.79	185.36	140.36	129.64	123.21	106.07	94.29	91.07	33.21
mar	210.00	156.77	135.48	129.68	105.48	103.55	99.68	94.84	71.61	49.35	40.65
apr	312	228	198	184	179	146	139	136	119	70	48
mei	895.16	389.03	372.58	240.00	190.65	140.32	132.58	100.65	85.16	77.42	23.23
jun	895	447	353	231	177	132	101	91	82	80	32
jul	1354.84	365.81	276.77	126.77	106.45	97.74	96.77	23.23	0.00	0.00	0.00
agt	208.18	120.91	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	248	190	22	22	20	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 7a. Data Pembobotan Stas. Bendungan Kelara, Kec. Kelara, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156.77	0.00	0.00	0.00	31.94
nov	0	0	0	133	0	0	223	115	0	20	0
des	0.00	0.00	0.00	718.06	86.13	0.00	222.58	290.32	0.00	130.65	137.42
jan	0	798	64	0	373	315	229	275	0	244	205
feb	0.00	551.79	173.57	0.00	167.14	141.43	82.50	294.64	0.00	176.79	91.07
mar	0.00	397.74	210.97	0.00	137.42	160.65	355.16	241.94	0.00	191.61	229.35
apr	0	481	162	0	228	224	215	140	0	165	300
mei	0.00	635.81	75.48	0.00	85.16	141.29	122.90	96.77	0.00	18.39	283.55
jun	0	277	21	0	260	143	32	169	0	80	345
jul	0	0	0	0	18	0	18	185	0	0	50
agt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
sept	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0

**Lampiran 7b. Data Perengkingan Stas. Bendungan Kelara, Kec. Kelara, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	156.77	31.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	223	133	115	20	0	0	0	0	0	0	0
des	718.06	290.32	222.58	137.42	130.65	86.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
jan	772.26	360.97	304.84	266.13	236.13	221.61	198.39	61.94	0.00	0.00	0.00
feb	551.79	294.64	176.79	173.57	167.14	141.43	91.07	82.50	0.00	0.00	0.00
mar	397.74	355.16	241.94	229.35	210.97	191.61	160.65	137.42	0.00	0.00	0.00
apr	481	300	228	224	215	165	162	140	0	0	0
mei	635.81	283.55	141.29	122.90	96.77	85.16	75.48	18.39	0.00	0.00	0.00
jun	345	277	260	169	143	80	32	21	0	0	0
jul	179.03	48.39	17.42	17.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 8a. Data Pembobotan Stas. Bonto Rappo, Kec. Tarowang, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	31.94	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	17.42	25.16	0.00	0.00	30.97
nov	80	12	12	39	0	0	21	45	0	3	57
des	106.45	44.52	9.68	137.42	38.71	0.00	23.23	123.87	0.00	24.19	176.13
jan	144	131	59	151	137	61	65	2	75	74	92
feb	35.36	97.50	101.79	94.29	138.21	56.79	62.14	53.57	78.21	43.93	160.71
mar	12.58	102.58	104.52	61.94	36.77	32.90	75.48	58.06	0.00	53.23	62.90
apr	61	252	80	0	21	72	7	13	0	49	175
mei	124.84	47.42	11.61	87.10	39.68	51.29	22.26	78.39	0.00	27.10	110.32
jun	161	93	26	120	2	0	15	57	0	22	136
jul	155	5	2	9	0	0	0	28	0	12	163
agt	50	6	0	0	0	0	0	15	0	2	7
sept	19	0	5	0	0	0	10	10	0	0	35

**Lampiran 8b. Data Peremgkingan Stas. Bonto Rappo, Kec. Tarowang, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	31.94	30.97	25.16	17.42	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	80	57	45	39	21	12	12	3	0	0	0
des	176.13	137.42	123.87	106.45	44.52	38.71	24.19	23.23	9.68	0.00	0.00
jan	146.13	139.35	132.58	126.77	89.03	72.58	71.61	62.90	59.03	57.10	1.94
feb	160.71	138.21	101.79	97.50	94.29	78.21	62.14	56.79	53.57	43.93	35.36
mar	104.52	102.58	75.48	62.90	61.94	58.06	53.23	36.77	32.90	12.58	0.00
apr	252	175	80	72	61	49	21	13	7	0	0
mei	124.84	110.32	87.10	78.39	51.29	47.42	39.68	27.10	22.26	11.61	0.00
jun	161	136	120	93	57	26	22	15	2	0	0
jul	157.74	150.00	27.10	11.61	8.71	4.84	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	45.45	13.64	6.36	5.45	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	35	19	10	10	5	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 9a. Data Pembobotan Stas. Bulo-Bulo, Kec. Arungkeke, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	0.00	241.94	43.55	21.29	0.00	0.00	145.16	19.35	0.00	19.35	120.97
nov	0	600	75	80	350	0	270	210	0	12	45
des	0.00	677.42	62.90	137.42	870.97	435.48	1151.61	0.00	0.00	17.42	193.55
jan	0	1410	113	500	225	1560	720	320	0	860	380
feb	0.00	0.00	101.79	326.79	166.07	1162.50	514.29	460.71	0.00	225.00	460.71
mar	0.00	1422.58	130.65	82.26	406.45	193.55	561.29	135.48	0.00	29.03	33.87
apr	0	1400	110	80	140	420	220	100	0	144	205
mei	0.00	725.81	58.06	100.65	164.52	193.55	48.39	154.84	0.00	145.16	81.29
jun	0	750	105	45	145	100	20	1035	0	30	195
jul	0	350	46	169	75	70	0	1115	0	25	185
agt	0	50	10	13	45	0	240	0	0	0	90
sept	0	0	30	5	0	0	180	180	0	0	57

**Lampiran 9b. Data Perengkingan Stas. Bulo-Bulo, Kec. Arungkeke, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	241.94	145.16	120.97	43.55	21.29	19.35	19.35	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	600	350	270	210	80	75	45	12	0	0	0
des	1151.61	870.97	677.42	435.48	193.55	137.42	62.90	17.42	0.00	0.00	0.00
jan	1509.68	1364.52	832.26	696.77	483.87	367.74	309.68	217.74	109.35	0.00	0.00
feb	1162.50	514.29	460.71	460.71	326.79	225.00	166.07	101.79	0.00	0.00	0.00
mar	1422.58	561.29	406.45	193.55	135.48	130.65	82.26	33.87	29.03	0.00	0.00
apr	1400	420	220	205	144	140	110	100	80	0	0
mei	725.81	193.55	164.52	154.84	145.16	100.65	81.29	58.06	48.39	0.00	0.00
jun	1035	750	195	145	105	100	45	30	20	0	0
jul	1079.03	338.71	179.03	163.55	72.58	67.74	44.52	24.19	0.00	0.00	0.00
agt	218.18	81.82	45.45	40.91	11.82	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	180	180	57	30	5	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 10a. Data Pembobotan Stas. Pamissorang, Kec. Batang, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	59.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	25.16
nov	86	0	0	0	0	0	0	44	105	3	25
des	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.39	231.29	73.55	176.13
jan	568	39	0	0	525	0	68	126	121	386	161
feb	63.21	132.86	0.00	0.00	414.64	0.00	60.00	114.64	94.29	111.43	196.07
mar	2.90	38.71	0.00	0.00	89.03	0.00	9.68	66.77	49.35	99.68	153.87
apr	20	38	0	0	109	0	12	136	119	53	249
mei	63.87	92.90	0.00	0.00	53.23	0.00	11.61	111.29	389.03	17.42	193.55
jun	81	22	0	0	28	0	11	128	447	80	88
jul	175	0	0	0	10	0	2	45	110	16	99
agt	43	0	0	0	11	0	0	24	0	0	0
sept	103	0	0	0	0	0	0	0	20	0	35

**Lampiran 10b. Data Perengkingan Stas. Pamissorang, Kec. Batang, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	59.03	25.16	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	105	86	44	25	3	0	0	0	0	0	0
des	231.29	176.13	138.39	73.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
jan	549.68	508.06	373.55	155.81	121.94	117.10	65.81	37.74	0.00	0.00	0.00
feb	414.64	196.07	132.86	114.64	111.43	94.29	63.21	60.00	0.00	0.00	0.00
mar	153.87	99.68	89.03	66.77	49.35	38.71	9.68	2.90	0.00	0.00	0.00
apr	249	136	119	109	53	38	20	12	0	0	0
mei	389.03	193.55	111.29	92.90	63.87	53.23	17.42	11.61	0.00	0.00	0.00
jun	447	128	88	81	80	28	22	11	0	0	0
jul	169.35	106.45	95.81	43.55	15.48	9.68	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	39.09	21.82	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	103	35	20	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 11a. Data Pembobotan Stas. Tamanroya, Kec. Tamalatea, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	48.39	27.10	0.00	0.00	0.00	0.00	42.58	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	0	123	38	41	0	0	111	0	0	0	0
des	0.00	119.03	100.65	260.32	133.55	123.87	97.74	181.94	0.00	0.00	82.26
jan	216	237	247	678	389	373	138	137	0	896	53
feb	90.00	184.29	227.14	124.29	141.43	144.64	156.43	218.57	0.00	35.36	199.29
mar	0.00	100.65	247.74	29.03	0.00	248.71	209.03	0.00	0.00	126.77	179.03
apr	0	154	36	132	344	155	145	0	0	20	117
mei	173.23	49.35	71.61	80.32	157.74	136.45	0.00	0.00	0.00	28.06	0.00
jun	0	13	33	0	142	0	0	22	0	109	299
jul	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
agt	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sept	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 11b. Data Perengkingan Stas. Tamanroya, Kec. Tamalatea, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	48.39	42.58	27.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	123	111	41	38	0	0	0	0	0	0	0
des	260.32	181.94	133.55	123.87	119.03	100.65	97.74	82.26	0.00	0.00	0.00
jan	867.10	656.13	376.45	360.97	239.03	229.35	209.03	133.55	132.58	51.29	0.00
feb	227.14	218.57	199.29	184.29	156.43	144.64	141.43	124.29	90.00	35.36	0.00
mar	248.71	247.74	209.03	179.03	126.77	100.65	29.03	0.00	0.00	0.00	0.00
apr	344	155	154	145	132	117	36	20	0	0	0
mei	173.23	157.74	136.45	80.32	71.61	49.35	28.06	0.00	0.00	0.00	0.00
jun	299	142	109	33	22	13	0	0	0	0	0
jul	160.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	78.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 12a. Data Pembobotan Stas. Topa, Kec. Bangkala Barat, Kab. Jeneponto**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	48.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.68	74.52	0.00	0.00	82.26
nov	0	0	0	0	140	30	95	126	0	0	80
des	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.74	150.00	234.19	0.00	97.74	198.39
jan	216	185	147	140	179	502	290	165	0	290	185
feb	90.00	380.36	40.71	258.21	456.43	310.71	101.79	91.07	0.00	184.29	221.79
mar	0.00	14.52	33.87	77.42	97.74	21.29	111.29	154.84	0.00	126.77	140.32
apr	0	0	62	0	26	0	15	92	0	30	100
mei	173.23	0.00	18.39	23.23	50.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.61
jun	0	0	180	49	0	0	0	32	0	5	20
jul	166	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
agt	86	0	0	0	0	0	65	0	0	0	15
sept	34	0	0	0	0	0	47	47	0	0	0

**Lampiran 12b. Data Perengkingan Stas. Topa, Kec. Bangkala Barat, Kab. Jeneponto**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	159.68	82.26	74.52	48.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	140	126	95	80	30	0	0	0	0	0	0
des	234.19	198.39	150.00	127.74	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
jan	485.81	280.65	280.65	209.03	179.03	179.03	173.23	159.68	142.26	135.48	0.00
feb	456.43	380.36	310.71	258.21	221.79	184.29	101.79	91.07	90.00	40.71	0.00
mar	154.84	140.32	126.77	111.29	97.74	77.42	33.87	21.29	14.52	0.00	0.00
apr	100	92	62	30	26	15	0	0	0	0	0
mei	173.23	101.61	50.32	23.23	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
jun	180	49	32	20	5	0	0	0	0	0	0
jul	160.65	35.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	78.18	59.09	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	47	47	34	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 13a. Data Pembobotan Stas. Takalar, Kec. Mappakasunggu, Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	179.03	84.19	42.58	52.26	0.00	0.00	290.32	138.39	0.00	12.58	102.58
nov	356	196	170	251	197	144	161	323	147	139.5	201
des	541.94	410.32	369.68	519.68	310.37	758.71	391.94	846.77	579.19	172.26	414.19
jan	817	452	725	925	783	974	225	731	722.5	537	437
feb	274.29	624.64	367.50	335.36	295.71	450.00	424.29	533.57	837.32	410.89	508.93
mar	245.81	361.94	593.23	214.84	103.55	220.65	157.74	190.65	658.55	320.81	360.97
apr	327	444	50	162	281	306	38	189	78	164	156
mei	234.19	90.97	144.19	143.23	47.42	26.13	62.90	20.32	100.65	4.84	161.61
jun	191	23	42	91	32.5	39	33	107	104	24.5	44
jul	198	4	31	64	4	0	17	20	27.5	0	28
agt	96	0	0	0	0	0	0	36	0	0	11
sept	154	0	0	0	0	126	126	44	0	0	26

**Lampiran 13b. Data Perengkingan Stas. Takalar, Kec. Mappakasunggu, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	290.32	179.03	138.39	102.58	84.19	52.26	42.58	12.58	0.00	0.00	0.00
nov	356	323	251	201	197	196	170	161	147	144	139.5
des	846.77	758.71	579.19	541.94	519.68	414.19	410.32	391.94	369.68	310.37	172.26
jan	942.58	895.16	790.65	757.74	707.42	701.61	699.19	519.68	437.42	422.90	217.74
feb	837.32	624.64	533.57	508.93	450.00	424.29	410.89	367.50	335.36	295.71	274.29
mar	658.55	593.23	361.94	360.97	320.81	245.81	220.65	214.84	190.65	157.74	103.55
apr	444	327	306	281	189	164	162	156	78	50	38
mei	234.19	161.61	144.19	143.23	100.65	90.97	62.90	47.42	26.13	20.32	4.84
jun	191	107	104	91	44	42	39	33	32.5	24.5	23
jul	191.61	61.94	30.00	27.10	26.61	19.35	16.45	3.87	3.87	0.00	0.00
agt	87.27	32.73	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	154	126	126	44	26	0	0	0	0	0	0



**Lampiran 14a. Data Pembobotan Stas. Palleko, Kec. Polombangkeng Utara,  
Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	459.68	90.00	31.94	137.42	0.00	0.00	561.29	129.68	0.00	0.00	67.74
nov	233	182	137	36	27	0	440	262	9	10	106
des	395.81	456.77	325.16	934.84	420.00	0.00	504.19	1159.35	67.26	145.16	73.55
jan	892	743	922	1437	928	1147	342	650	0	1489	87
feb	250.71	241.07	265.71	373.93	282.86	649.29	266.79	721.07	200.36	393.21	251.79
mar	347.42	219.68	592.26	196.45	306.77	251.61	182.90	909.68	60.00	232.26	180.00
apr	592	171	134	239	207	281	235	192	24	107	294
mei	732.58	90.97	106.45	124.84	16.45	0.00	245.81	180.00	320.32	6.77	351.29
jun	356	43	97	76	7	0	213	100	225	0	203
jul	264	3	14	82	0	0	0	30	143.5	0	258
agt	200	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
sept	538	0	0	0	0	0	92	92	0	0	67

**Lampiran 14b. Data Perengkingan Stas. Palleko, Kec. Polombangkeng  
Utara, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	561.29	459.68	137.42	129.68	90.00	67.74	31.94	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	440	262	233	182	137	106	36	27	10	9	0
des	1159.35	934.84	504.19	456.77	420.00	395.81	325.16	145.16	73.55	67.26	0.00
jan	1440.97	1390.65	1110.00	898.06	892.26	863.23	719.03	629.03	330.97	84.19	0.00
feb	721.07	649.29	393.21	373.93	282.86	266.79	265.71	251.79	250.71	241.07	200.36
mar	909.68	592.26	347.42	306.77	251.61	232.26	219.68	196.45	182.90	180.00	60.00
apr	592	294	281	239	235	207	192	171	134	107	24
mei	732.58	351.29	320.32	245.81	180.00	124.84	106.45	90.97	16.45	6.77	0.00
jun	356	225	213	203	100	97	76	43	7	0	0
jul	255.48	249.68	138.87	79.35	29.03	13.55	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	181.82	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	538	92	92	67	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 15a. Data Pembobotan Stas. Bonto Kadatto, Kec. Polombangkeng Selatan, Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	0.00	275.81	234.19	159.68	0.00	0.00	270.97	140.32	0.00	0.00	150.00
nov	0	1261	104	361	124	61	312	267	9	14	189
des	0.00	556.45	175.16	821.61	345.48	330.00	201.29	368.71	67.26	165.48	145.16
jan	0	715	52	1195	954	426	407	295	0	156	242
feb	34.29	742.50	47.14	1133.57	528.21	402.86	323.57	248.57	200.36	135.00	263.57
mar	30.00	961.94	55.16	313.55	283.55	202.26	210.00	222.58	60.00	131.61	221.61
apr	167	967	51	218	134	143	180	145	24	103	196
mei	33.87	670.65	11.61	170.32	120.00	34.84	98.71	90.97	320.32	24.19	35.81
jun	62	224	38	67	58	0	190	82	225	37	46
jul	49	0	0	44	85	0	51	39	143.5	11	0
agt	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14
sept	0	0	52	0	0	0	57	57	0	0	0

**Lampiran 15b. Data Perengkingan Stas. Bonto Kadatto, Kec. Polombangkeng Selatan, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	275.81	270.97	234.19	159.68	150.00	140.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	1261	361	312	267	189	124	104	61	14	9	0
des	821.61	556.45	368.71	345.48	330.00	201.29	175.16	165.48	145.16	67.26	0.00
jan	1156.45	923.23	691.94	412.26	393.87	285.48	234.19	150.97	50.32	0.00	0.00
feb	1133.57	742.50	528.21	402.86	323.57	263.57	248.57	200.36	135.00	47.14	34.29
mar	961.94	313.55	283.55	222.58	221.61	210.00	202.26	131.61	60.00	55.16	30.00
apr	967	218	196	180	167	145	143	134	103	51	24
mei	670.65	320.32	170.32	120.00	98.71	90.97	35.81	34.84	33.87	24.19	11.61
jun	225	224	190	82	67	62	58	46	38	37	0
jul	138.87	82.26	49.35	47.42	42.58	37.74	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	12.73	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	57	57	52	0	0	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 16a. Data Pembobotan Stas. Lengcese, Kec. Manggarabombang,  
Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	259.35	50.32	143.23	64.84	0.00	0.00	96.77	43.55	0.00	0.00	101.61
nov	700	315	73	132	50	25	250	166	9	0	130
des	224.52	532.26	180.00	489.68	357.10	243.87	188.71	275.81	67.26	87.10	217.74
jan	666	521	605	667	471	465	55	360	0	360	85
feb	455.36	402.86	447.86	246.43	294.64	160.71	101.79	460.71	200.36	362.14	316.07
mar	26.13	736.45	325.16	142.26	111.29	179.03	147.10	183.87	60.00	150.97	198.39
apr	93	347	308	228	70	175	110	55	24	188	85
mei	340.65	66.77	44.52	96.77	132.58	130.65	0.00	29.03	320.32	0.00	0.00
jun	147	78	27	66	110	20	0	75	225	15	45
jul	173	0	48	149	0	0	25	75	143.5	0	45
agt	150	0	0	35	0	0	80	0	0	0	0
sept	99	0	0	290	0	0	15	15	0	0	40

**Lampiran 16b. Data Perengkingan Stas. Lengcese, Kec. Manggarabombang,  
Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	259.35	143.23	101.61	96.77	64.84	50.32	43.55	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	700	315	250	166	132	130	73	50	25	9	0
des	532.26	489.68	357.10	275.81	243.87	224.52	217.74	188.71	180.00	87.10	67.26
jan	645.48	644.52	585.48	504.19	455.81	450.00	348.39	348.39	82.26	53.23	0.00
feb	460.71	455.36	447.86	402.86	362.14	316.07	294.64	246.43	200.36	160.71	101.79
mar	736.45	325.16	198.39	183.87	179.03	150.97	147.10	142.26	111.29	60.00	26.13
apr	347	308	228	188	175	110	93	85	70	55	24
mei	340.65	320.32	132.58	130.65	96.77	66.77	44.52	29.03	0.00	0.00	0.00
jun	225	147	110	78	75	66	45	27	20	15	0
jul	167.42	144.19	138.87	72.58	46.45	43.55	24.19	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	136.36	72.73	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	290	99	40	15	15	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 17a. Data Pembobotan Stas. Campagaya, Kec. Galesong, Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	290.32	412.26	243.87	26.13	0.00	0.00	527.42	229.35	0.00	0.00	67.74
nov	745	593	235	128	68	0	794	258	0	683	106
des	1176.77	1165.16	578.71	601.94	326.13	0.00	972.58	446.13	0.00	1303.55	73.55
jan	977	925	635	1420	597	406	1021	246	2281	4792	87
feb	664.29	630.00	191.79	368.57	321.43	218.57	1166.79	321.43	3339.64	1548.21	251.79
mar	282.58	184.84	560.32	106.45	40.65	321.29	1213.55	248.71	3324.19	774.19	180.00
apr	107	250	77	108	18	11	271	84	0	419	294
mei	208.06	30.00	26.13	0.00	0.00	0.00	278.71	750.00	0.00	360.00	351.29
jun	424	52	197	120	2	0	131	245	0	452	203
jul	243	52	47	60	6	23	0	0	0	0	258
agt	200	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
sept	230	0	10	0	0	0	51	51	0	0	67

**Lampiran 17b. Data Perengkingan Stas. Campagaya, Kec. Galesong, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	527.42	412.26	290.32	243.87	229.35	67.74	26.13	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	794	745	683	593	258	235	128	106	68	0	0
des	1303.55	1176.77	1165.16	972.58	601.94	578.71	446.13	326.13	73.55	0.00	0.00
jan	4637.42	2207.42	1374.19	988.06	945.48	895.16	614.52	577.74	392.90	238.06	84.19
feb	3339.64	1548.21	1166.79	664.29	630.00	368.57	321.43	321.43	251.79	218.57	191.79
mar	3324.19	1213.55	774.19	560.32	321.29	282.58	248.71	184.84	180.00	106.45	40.65
apr	419	294	271	250	108	107	84	77	18	11	0
mei	750.00	360.00	351.29	278.71	208.06	30.00	26.13	0.00	0.00	0.00	0.00
jun	452	424	245	203	197	131	120	52	2	0	0
jul	249.68	235.16	58.06	50.32	45.48	22.26	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	181.82	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	230	67	51	51	10	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 18a. Data Pembobotan Stas. Bonto Kassi, Kec. Galesong Selatan,  
Kab. Takalar**

Tahun	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	90.00	36.77	53.23	0.00	0.00	0.00	135.48	40.65	0.00	8.71	146.13
nov	533	206	91	225	91	0	105	274	105	32	211
des	0.00	675.48	271.94	424.84	395.81	0.00	304.84	733.55	231.29	147.10	477.10
jan	938	445	561	1340	638	824	213	720	121	570	389
feb	513.21	649.29	621.43	462.86	323.57	394.29	490.71	514.29	94.29	347.14	649.29
mar	184.84	497.42	455.81	180.97	162.58	221.61	228.39	217.74	49.35	295.16	224.52
apr	420	417	53	205	190	310	94	163	119	146	72
mei	125.81	79.35	104.52	311.61	38.71	34.84	0.00	21.29	389.03	9.68	19.35
jun	197	26	29	288	5	53	29	102	447	9	49
jul	96	5	31	166	0	0	83	0	110	0	24
agt	93	0	0	0	0	0	0	40	0	0	24
sept	239	0	0	0	0	0	66	66	20	0	55

**Lampiran 18b. Data Perengkingan Stas. Bonto Kassi, Kec. Galesong  
Selatan, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	146.13	135.48	90.00	53.23	40.65	36.77	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00
nov	533	274	225	211	206	105	105	91	91	32	0
des	733.55	675.48	477.10	424.84	395.81	304.84	271.94	231.29	147.10	0.00	0.00
jan	1296.77	907.74	797.42	696.77	617.42	551.61	542.90	430.65	376.45	206.13	117.10
feb	649.29	649.29	621.43	514.29	513.21	490.71	462.86	394.29	347.14	323.57	94.29
mar	497.42	455.81	295.16	228.39	224.52	221.61	217.74	184.84	180.97	162.58	49.35
apr	420	417	310	205	190	163	146	119	94	72	53
mei	389.03	311.61	125.81	104.52	79.35	38.71	34.84	21.29	19.35	9.68	0.00
jun	447	288	197	102	53	49	29	29	26	9	5
jul	160.65	106.45	92.90	80.32	30.00	23.23	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
agt	84.55	36.36	21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	239	66	66	55	20	0	0	0	0	0	0

**Lampiran 19a. Data Pembobotan Stas. Pappa, Kec. Pattalassang, Kab. Takalar**

Bulan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
okt	113.23	373.55	92.90	126.77	0.00	0.00	244.84	92.90	0.00	0.97	114.19
nov	82	547	267	260	92.5	93	209	288	9	18	185
des	547.74	571.94	248.71	610.65	433.06	828.39	436.45	683.23	67.26	199.65	717.10
jan	1476	608	1710	487	575	855	392	552	0	733.5	477
feb	394.29	658.93	827.14	1025.36	355.71	549.64	441.43	469.29	200.36	304.29	668.57
mar	418.06	360.00	414.19	370.65	160.65	227.42	259.35	311.61	60.00	306.10	304.84
apr	265	466	295	146	0	475	151	274	24	174.1	73
mei	236.13	314.52	178.06	137.42	0.00	85.16	133.55	95.81	320.32	91.94	222.58
jun	128	50	167	83	0	0	126	228	225	41.5	24
jul	102	10	158	11	0	0	106	42	143.5	6	36
agt	83	0	0	0	0	0	7	21	0	0	0
sept	205	0	43	8	0	0	67	67	0	0	44

**Lampiran 19b. Data Perengkingan Stas. Pappa, Kec. Pattalassang, Kab. Takalar**

Bulan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
okt	373.55	244.84	126.77	114.19	113.23	92.90	92.90	0.97	0.00	0.00	0.00
nov	547	288	267	260	209	185	93	92.5	82	18	9
des	828.39	717.10	683.23	610.65	571.94	547.74	436.45	433.06	248.71	199.65	67.26
jan	1654.84	1428.39	827.42	709.84	588.39	556.45	534.19	471.29	461.61	379.35	0.00
feb	1025.36	827.14	668.57	658.93	549.64	469.29	441.43	394.29	355.71	304.29	200.36
mar	418.06	414.19	370.65	360.00	311.61	306.10	304.84	259.35	227.42	160.65	60.00
apr	475	466	295	274	265	174.1	151	146	73	24	0
mei	320.32	314.52	236.13	222.58	178.06	137.42	133.55	95.81	91.94	85.16	0.00
jun	228	225	167	128	126	83	50	41.5	24	0	0
jul	152.90	138.87	102.58	98.71	40.65	34.84	10.65	9.68	5.81	0.00	0.00
agt	75.45	19.09	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sept	205	67	67	44	43	8	0	0	0	0	0

**Lampiran 20a. Tabel Peluang 50% Curah Hujan Bulanan di Setiap Stasiun di Kabupaten Bantaeng**

Stasiun Biangkeke V, Kec. Pa'jukukang

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	28
2	nov	77
3	des	83
4	jan	80
5	feb	182
6	mar	85
7	apr	154
8	mei	324
9	jun	303
10	jul	227
11	agt	10
12	sept	11

Stasiun Tino Toa Panaikang, Kec. Bissappu

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	0
2	nov	101
3	des	148
4	jan	126
5	feb	101
6	mar	125
7	apr	234
8	mei	348
9	jun	355
10	jul	104
11	agt	0
12	sept	28

Stasiun Onto Kec. Bantaeng

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	6
2	nov	99
3	des	142
4	jan	146
5	feb	117
6	mar	111
7	apr	229
8	mei	366
9	jun	325
10	jul	159
11	agt	0
12	sept	13

**Lampiran 20b. Tabel Peluang 50% Curah Hujan Bulanan di Setiap Stasiun di Kabupaten Jeneponto**

Stasiun Paitana, Kec. Turatea

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	25
2	nov	80
3	des	165
4	jan	160
5	feb	135
6	mar	105
7	apr	163
8	mei	165
9	jun	155
10	jul	102
11	agt	0
12	sept	10

Stasiun Bend. Kelara, Kec. Kelara

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	0
2	nov	0
3	des	43
4	jan	229
5	feb	154
6	mar	201
7	apr	190
8	mei	91
9	jun	112
10	jul	0
11	agt	0
12	sept	0

Stasiun B.Rappo, Kec. Tarowang

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	1
2	nov	17
3	des	31
4	jan	81
5	feb	86
6	mar	60
7	apr	55
8	mei	49
9	jun	42
10	jul	7
11	agt	1
12	sept	3

Stasiun B.Bulo, Kec. Arungkeke

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	20
2	nov	78
3	des	100
4	jan	426
5	feb	276
6	mar	133
7	apr	142
8	mei	123
9	jun	103
10	jul	70
11	agt	10
12	sept	3

Stasiun Pamissorang, Kec. Batang

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	0
2	nov	2
3	des	0
4	jan	120
5	feb	103
6	mar	44
7	apr	46
8	mei	59
9	jun	54
10	jul	13
11	agt	0
12	sept	0

Stasiun Tamanroya, Kec. Tamalatea

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	0
2	nov	0
3	des	99
4	jan	234
5	feb	151
6	mar	114
7	apr	125
8	mei	60
9	jun	18
10	jul	0
11	agt	0
12	sept	0

Stasiun Topa, Kec. Bangkala Barat

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	0
2	nov	15
3	des	0
4	jan	179
5	feb	203
6	mar	88
7	apr	21
8	mei	9
9	jun	3
10	jul	0
11	agt	0
12	sept	0



**Lampiran 20c. Tabel Peluang 50% Curah Hujan Bulanan di Setiap Stasiun di Kabupaten Takalar**

Stasiun Takalar, Kec. Mappakasunggu

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	68
2	nov	197
3	des	412
4	jan	705
5	feb	437
6	mar	283
7	apr	177
8	mei	96
9	jun	43
10	jul	23
11	agt	0
12	sept	13

Stasiun Palleko Kec. Polut

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	79
2	nov	122
3	des	360
4	jan	878
5	feb	275
6	mar	242
7	apr	221
8	mei	152
9	jun	99
10	jul	21
11	agt	0
12	sept	0

Stasiun B. Kadatto, Kec. Polsel

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	145
2	nov	157
3	des	188
4	jan	340
5	feb	294
6	mar	216
7	apr	156
8	mei	95
9	jun	65
10	jul	40
11	agt	0
12	sept	0

Stasiun Lengnese, Kec. Manggarabombang

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	58
2	nov	131
3	des	221
4	jan	453
5	feb	339
6	mar	165
7	apr	143
8	mei	82
9	jun	71
10	jul	45
11	agt	0
12	sept	8

Stasiun Campagaya, Kec. Galesong

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	149
2	nov	247
3	des	512
4	jan	920
5	feb	499
6	mar	302
7	apr	108
8	mei	119
9	jun	164
10	jul	34
11	agt	0
12	sept	5

Stasiun B. Kassi, Kec. Galesong Selatan

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	39
2	nov	156
3	des	288
4	jan	585
5	feb	502
6	mar	223
7	apr	177
8	mei	59
9	jun	51
10	jul	27
11	agt	0
12	sept	10

Stasiun Pappa, Kec. Pattalassang

NO	BULAN	PELUANG
		50%
1	okt	103
2	nov	197
3	des	492
4	jan	572
5	feb	509
6	mar	309
7	apr	220
8	mei	158
9	jun	105
10	jul	38
11	agt	0
12	sept	26



KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS PERTANIAN  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN

Jalan Perintis Kemerdekaan km 10 Makassar TLP. (0411)587064 Faks. 0411586014 Makassar

14 Januari 2022

Nomor : 596 /UN4.10.7.1/ PT.01.04 /2022

Lampiran : -

Hal : Permohonan Bantuan Data Tudang Sipulung dan Petani Pallontara

Yth. Dinas Pertanian Kabupaten Bantaeng

Di-  
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian mahasiswa Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin a.n :

Nama : Andi Suci Aulia

NIM : G011181014

Program Studi : Agroteknologi

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Amir yassi, M.Si

2. Dr. Ir. Katriani Mantja, M.P

Judul Penelitian : **Analisis Prediksi Iklim Berdasarkan Kearifan Lokal Pada Tipe Hujan Moonson di Sektor Barat**

Kami mohon dapat memberikan data tudang sipulung pada wilayah yang Bapak/Ibu pimpin. Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si  
NIP. 195911031991031002





KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS PERTANIAN  
**DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN**

Jalan Perintis Kemerdekaan km 10 Makassar TLP. (0411)587064 Faks. 0411586014 Makassar

14 Januari 2022

Nomor : 599 /UN4.10.7.1/ PT.01.04 /2022

Lampiran : -

Hal : Permohonan Bantuan Data Tudang Sipulung dan Petani Pallontara

Yth. Dinas Pertanian Kabupaten Jeneponto

Di-  
Tempat

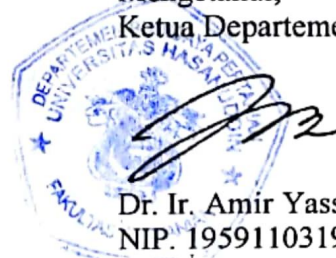
Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian mahasiswa Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin a.n :

Nama : Andi Suci Aulia  
NIM : G011181014  
Program Studi : Agroteknologi  
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Amir yassi, M.Si  
2. Dr. Ir. Katriani Mantja, M.P  
Judul Penelitian : **Analisis Prediksi Iklim Berdasarkan Kearifan Lokal Pada Tipe Hujan Moonson di Sektor Barat**

Kami mohon dapat memberikan data tudang sipulung pada wilayah yang Bapak/Ibu pimpin. Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si  
NIP. 195911031991031002





KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS PERTANIAN  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN

Jalan Perintis Kemerdekaan km 10 Makassar TLP. (0411)587064 Faks. 0411586014 Makassar

14 Januari 2022

Nomor : 602/UN4.10.7.1/ PT.01.04 /2022

Lampiran : -

Hal : Permohonan Bantuan Data Tudang Sipulung dan Petani Pallontara

Yth. Dinas Pertanian Kabupaten Takalar

Di-  
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian mahasiswa Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin a.n :

Nama : Andi Suci Aulia  
NIM : G011181014  
Program Studi : Agroteknologi  
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Amir yassi, M.Si  
2. Dr. Ir. Katriani Mantja, M.P  
Judul Penelitian : **Analisis Prediksi Iklim Berdasarkan Kearifan Lokal Pada Tipe Hujan Moonson di Sektor Barat**

Kami mohon dapat memberikan data tudang sipulung pada wilayah yang Bapak/Ibu pimpin. Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si  
NIP. 195911031991031002



## Lampiran Kuisisioner Penelitian

### KUISISIONER PENELITIAN PREDIKSI IKLIM BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL PADA TIPE HUJAN MOONSON DI SEKTOR BARAT

**No. Urut Responden** : 1  
**Nama Responden** : Nanong  
**Alamat (Desa/Kec/Kab)** : Makkaninong, Desa Biangkeke, Kec. Pa'jukukang, Kab. Bantaeng  
**Waktu Wawancara** : 31 Januari 2022 & 1 September 2022  
**Enumerator** : Andi Suci Aulia

#### A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Petani : : Nanong
2. Umur Petani : : ±90
3. Titik Koordinat Tempat Tinggal : : -5,55918, 120,00262, 13,3, 87°
4. Jenis Kelamin : : Perempuan
5. Pekerjaan : : Pallontara-Petani
6. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah	[✓]	
B	SD	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
C	SMP/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
D	SMU/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]

7. Agama : : Islam
8. Lama Bertani : : ±80 Tahun
9. Sejak kapan sebagai pallontara : : ± 50Tahun
10. Apakah sampai saat ini masih melakukan pengamatan : Ya  Tidak
11. Apakah setiap pengamatan dilakukan pencatatan : Ya  Tidak
12. Pernahkah hasil responden dievaluasi : Ya  Tidak
13. Memprediksi berdasarkan pengamatan :
  - Penanggalan Hijriyah
  - Fenologi Hewan
  - Astronomi
  - Fenologi Tumbuhan

14. Memprediksi iklim berdasarkan Penanggalan Hijriyah
- Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Sekali dalam setahun**
  - Bagaimana cara menghitung musim berdasarkan penanggalan hijriyah  
**Berdasarkan perhitungan kalender pallontara**
  - Kapan dilakukan pengamatan?  
**Sebelum memasuki jadwal tanam**
15. Memprediksi iklim berdasarkan pengamatan Astronomi
- Indikator
    - Bintang  Awan
    - Bulan  Angin
  - Kapan hal tersebut dilakukan (waktu)  
**Tengah malam**
  - Setelah diamati, kapan hal tersebut dapat berlaku  
**Tidak ada informasi yang jelas (hanya melihat posisi bintang untuk waktu yang baik untuk menanam)**
  - Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Satu Kali dalam Setahun**
16. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi hewan
- Kepiting  Ikan  Laron
  - Tikus  Semut Hitam
  - Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan  
**Tidak ada**
  - Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan
  - **Laron memasuki rumah serta mendekati lampu rumah.**
17. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi tumbuhan
- Buah Kecapi  Pisang  Lain-lain (Campaga)
  - Rebung Bambu Mangga
  - Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan  
**Ketika pohon campaga mengalami gugur daun.**

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Ketika pohon campaga mulai berbunga.**

18. Selain indikator diatas, sebutkan indikator lain yang digunakan dalam memprediksi iklim !

**Menghitung hari baik berdasarkan jari dan bagian muka (pa'rekengang anakoda)**

19. Ketika selesai dalam memprediksi iklim, komoditi apa yang ditanam

**Padi, jagung dan kedelai**

**KUISIONER PENELITIAN PREDIKSI IKLIM BERDASARKAN  
KEARIFAN LOKAL PADA TIPE HUJAN MOONSON DI SEKTOR  
BARAT**

**No. Urut Responden** : 2  
**Nama Responden** : H. A. Ahmad  
**Alamat (Desa/Kec/Kab)** : Desa Tombolo, Kec. Gantarangekeke, Kab. Bantaeng  
**Waktu Wawancara** : 31 Januari 2022 & 1 September 2022  
**Enumerator** : Andi Suci Aulia

**B. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama Petani : H. A. Ahmad
2. Umur Petani : ±60 Tahun
3. Titik Koordinat Tempat Tinggal : -5,51986, 120,03439,273°
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Pekerjaan : Pallontara-Ketua Kelompok Tani
6. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah		
B	SD	Tamat <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak tamat <input type="checkbox"/>
C	SMP/Sederajat	Tamat <input type="checkbox"/>	Tidak tamat <input type="checkbox"/>
D	SMU/Sederajat	Tamat <input type="checkbox"/>	Tidak tamat <input type="checkbox"/>
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat <input type="checkbox"/>	Tidak tamat <input type="checkbox"/>

7. Agama : Islam
8. Lama Bertani : ±50 Tahun
9. Sejak kapan sebagai pallontara : ± 30Tahun
10. Apakah sampai saat ini masih melakukan pengamatan : Ya  Tidak
11. Apakah setiap pengamatan dilakukan pencatatan : Ya  Tidak
12. Pernahkah hasil responden dievaluasi : Ya  Tidak
13. Memprediksi berdasarkan pengamatan :
  - Penanggalan Hijriyah       Fenologi Hewan
  - Astronomi                       Fenologi Tumbuhan
14. Memprediksi iklim berdasarkan Penanggalan Hijriyah
  - Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Sekali dalam setahun**



- Bagaimana cara menghitung musim berdasarkan penanggalan hijriyah  
**Berdasarkan perhitungan kalender pallontara**

- Kapan dilakukan pengamatan?

**Sebelum memasuki jadwal tanam**

15. Memprediksi iklim berdasarkan pengamatan Astronomi

- Indikator

Bintang  Awan

Bulan  Angin

- Kapan hal tersebut dilakukan (waktu)

**Tengah malam dan waktu subuh (pukul 02.00 dan 05.00)**

- Setelah diamati, kapan hal tersebut dapat berlaku

**Ada yang terjadi 3 hari setelah pengamatan dan 40 hari setelah pengamatan**

- Berapa kali dalam satu tahun dilakukan

**Satu Kali dalam Setahun**

16. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi hewan

Kepiting  Ikan  Laron

Tikus  Semut Hitam

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Tidak ada**

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

- **Semut hitam datang bergerombol dan laron memasuki rumah serta mendekati lampu rumah.**

17. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi tumbuhan

Buah Kecapi  Pisang  Lain-lain (Tumbuhan lokal)

Rebung Bambu  Mangga

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Ketika tumbuhan lokal seperti campaga, riya, dan lanngoting mengalami gugur daun.**

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Ketika pohon campaga dan riya' mulai berbunga, pohon manga lokal dimakan ulat dan pohon lanngoting mulai berbunga.**

18. Selain indikator diatas, sebutkan indikator lain yang digunakan dalam memprediksi iklim !

**Pasang surut ombak**

19. Ketika selesai dalam memprediksi iklim, komoditi apa yang ditanam

**Padi, jagung dan kedelai**

**KUISIONER PENELITIAN PREDIKSI IKLIM BERDASARKAN  
KEARIFAN LOKAL PADA TIPE HUJAN MOONSON DI SEKTOR  
BARAT**

**No. Urut Responden** : 3  
**Nama Responden** : H. Abd Hakim Djowa  
**Alamat (Desa/Kec/Kab)** : Desa Bulu Rapa' Kec. Batang Kab. Jeneponto  
**Waktu Wawancara** : 7 Mei 2022 & 2 September 2022  
**Enumerator** : Andi Suci Aulia

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama Petani : H. Abd Hakim Djowa
2. Umur Petani : 71 Tahun
3. Titik Koordinat Tempat Tinggal : -5,62814, 119,82221,227°
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Pekerjaan : Pallontara-Pensiunan
6. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah		
B	SD	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
C	SMP/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
D	SMU/Sederajat	Tamat [ <input checked="" type="checkbox"/> ]	Tidak tamat [ ]
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]

7. Agama : Islam
8. Lama Bertani : ±60 Tahun
9. Sejak kapan sebagai pallontara : ± 50Tahun
10. Apakah sampai saat ini masih melakukan pengamatan : Ya  Tidak
11. Apakah setiap pengamatan dilakukan pencatatan : Ya  Tidak
12. Pernahkah hasil responden dievaluasi : Y  Tidak
13. Memprediksi berdasarkan pengamatan :
  - Penanggalan Hijriyah       Fenologi Hewan
  - Astronomi                       Fenologi Tumbuhan
14. Memprediksi iklim berdasarkan Penanggalan Hijriyah
  - Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Sekali dalam setahun**

- Bagaimana cara menghitung musim berdasarkan penanggalan hijriyah  
**Berdasarkan perhitungan kalender pallontara dan pencatatan setiap tahun**
- Kapan dilakukan pengamatan?  
**Sebelum memasuki jadwal tanam**

15. Memprediksi iklim berdasarkan pengamatan Astronomi

- Indikator
  - Bintang  Awan
  - Bulan  Angin
- Kapan hal tersebut dilakukan (waktu)  
**waktu subuh (pukul 05.00 WITA)**
- Setelah diamati, kapan hal tersebut dapat berlaku  
**40 hari setelah pengamatan**
- Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Satu Kali dalam Setahun**

16. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi hewan

- Kepiting  Ikan  Laron
- Tikus  Semut Hitam
- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan  
**Tidak ada**
- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan  
**Semut hitam datang bergerombol dan laron memasuki rumah serta mendekati lampu rumah.**

17. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi tumbuhan

- Buah Kecapi  Pisang  Lain-lain (Tumbuhan lokal)
- Rebung Bambu  Mangga

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Ketika tumbuhan lokal seperti pohon asam dan kayu cina mengalami gugur daun, anakan pisang yang dekat dengan induknya.**

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Ketika tumbuhan lokal seperti pohon asam dan kayu cina mulai berbunga, anakan bambu banyak bermunculan serta tanaman pisang jauh dari induknya.**

18. Selain indikator diatas, sebutkan indikator lain yang digunakan dalam memprediksi iklim !

**Pasang surut ombak**

19. Ketika selesai dalam memprediksi iklim, komoditi apa yang ditanam  
**Padi, jagung dan kedelai**

**KUISIONER PENELITIAN PREDIKSI IKLIM BERDASARKAN  
KEARIFAN LOKAL PADA TIPE HUJAN MOONSON DI SEKTOR  
BARAT**

**No. Urut Responden** : 4  
**Nama Responden** : Syamsuddin Dg. Mangka  
**Alamat (Desa/Kec/Kab)** : Desa Bonto Ba'do, Desa Lengkesa, Kec. Manggarabombang, Kab. Takalar  
**Waktu Wawancara** : 16 Agustus 2022  
**Enumerator** : Andi Suci Aulia

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama Petani : Syamsuddin Dg. Mangka
2. Umur Petani : 52 Tahun
3. Titik Koordinat Tempat Tinggal : -5,47544, 119,45814, 87,6, 320°
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Pekerjaan : Pallontara-Petani
6. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah		
B	SD	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
C	SMP/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
D	SMU/Sederajat	Tamat [✓ ]	Tidak tamat [ ]
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]

7. Agama : Islam
8. Lama Bertani : ±40 Tahun
9. Sejak kapan sebagai pallontara : ± 20 Tahun
10. Apakah sampai saat ini masih melakukan pengamatan : Ya  Tidak
11. Apakah setiap pengamatan dilakukan pencatatan : Ya  Tidak
12. Pernahkah hasil responden dievaluasi : Ya  Tidak
13. Memprediksi berdasarkan pengamatan :
  - Penanggalan Hijriyah  Fenologi Hewan
  - Astronomi  Fenologi Tumbuhan
14. Memprediksi iklim berdasarkan Penanggalan Hijriyah
  - Berapa kali dalam satu tahun dilakukan  
**Sekali dalam setahun**

- Bagaimana cara menghitung musim berdasarkan penanggalan hijriyah  
**Berdasarkan perhitungan kalender pallontara**

- Kapan dilakukan pengamatan?

**Sebelum memasuki jadwal tanam**

15. Memprediksi iklim berdasarkan pengamatan Astronomi

- Indikator

Bintang  Awan

Bulan  Angin

- Kapan hal tersebut dilakukan (waktu)

**Tengah malam (pukul 00.00)**

- Setelah diamati, kapan hal tersebut dapat berlaku

**3 hari setelah pengamatan**

- Berapa kali dalam satu tahun dilakukan

**Satu Kali dalam Setahun**

16. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi hewan

Kepiting  Ikan  Laron

Tikus  Semut Hitam  Lain-lain (burung)

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Burung puyuh terbang dipersawah dan munculnya sekelompok kupu-kupu putih**

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Semut hitam datang bergerombol dan laron memasuki rumah serta mendekati lampu rumah.**

17. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi tumbuhan

Buah Kecapi  Pisang  Lain-lain (Tumbuhan lokal)

Rebung Bambu Mangga

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Sulit diprediksi dikarenakan sudah banyak pohon manga yang dihasilkan dari hasil teknik budidaya modern**

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Sulit diprediksi dikarenakan sudah banyak pohon manga yang dihasilkan dari hasil teknik budidaya modern**

18. Selain indikator diatas, sebutkan indikator lain yang digunakan dalam memprediksi iklim !

**Pasang surut ombak**

19. Ketika selesai dalam memprediksi iklim, komoditi apa yang ditanam

**Padi, jagung dan kedelai**



**KUISIONER PENELITIAN PREDIKSI IKLIM BERDASARKAN  
KEARIFAN LOKAL PADA TIPE HUJAN MOONSON DI SEKTOR  
BARAT**

**No. Urut Responden** : 5  
**Nama Responden** : Safaruddin  
**Alamat (Desa/Kec/Kab)** : Desa Bontokadatto, Kec. Polombangkeng Selatan Kab. Takalar  
**Waktu Wawancara** : 18 Agustus 2022  
**Enumerator** : Andi Suci Aulia

**B. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama Petani : Safaruddin
2. Umur Petani : 52 Tahun
3. Titik Koordinat Tempat Tinggal : -5,42437, 119,44097, 276°
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Pekerjaan : Pallontara- Penyuluh Pertanian
6. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah		
B	SD	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
C	SMP/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
D	SMU/Sederajat	Tamat [ ]	Tidak tamat [ ]
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat [ ✓ ]	Tidak tamat [ ]

7. Agama : Islam
8. Lama Bertani : ± 30 Tahun
9. Sejak kapan sebagai pallontara : ± 30 Tahun
10. Apakah sampai saat ini masih melakukan pengamatan : Ya  Tidak
11. Apakah setiap pengamatan dilakukan pencatatan : Ya  Tidak
12. Pernahkah hasil responden dievaluasi : Ya  Tidak
13. Memprediksi berdasarkan pengamatan :
  - Penanggalan Hijriyah  Fenologi Hewan
  - Astronomi  Fenologi Tumbuhan
14. Memprediksi iklim berdasarkan Penanggalan Hijriyah
  - Berapa kali dalam satu tahun dilakukan

**Tidak ada informasi**

- Bagaimana cara menghitung musim berdasarkan penanggalan hijriyah

**Tidak ada informasi**

- Kapan dilakukan pengamatan?

**Tidak ada informasi**

15. Memprediksi iklim berdasarkan pengamatan Astronomi

- Indikator

Bintang  Awan

Bulan  Angin

- Kapan hal tersebut dilakukan (waktu)

**Pada malam hari (pukul 00.00)**

- Setelah diamati, kapan hal tersebut dapat berlaku

**3 hari setelah pengamatan**

- Berapa kali dalam satu tahun dilakukan

**Satu Kali dalam Setahun**

16. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi hewan

Kepiting  Ikan  Laron

Tikus  Semut Hitam

Lain-lain (burung, laba-laba, semut merah)

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Tidak ada informasi**

- Hewan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Semut hitam dan semut merah datang bergerombol, laba-laba meninggalkan sarangnya, kawanan burung dipersawahan terbang rendah.**

17. Memprediksi iklim berdasarkan fenologi tumbuhan

Buah Kecapi  Pisang  Lain-lain (Tumbuhan lokal)

Rebung Bambu Mangga

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim kemarau dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Tidak ada informasi**

- Tumbuhan apa yang sering muncul ketika memasuki musim hujan dan bagaimana tanda-tanda yang ditampakkan

**Pohon cempaka sudah mulai berguguran daunnya serta anakan bambu sudah bermunculan.**

18. Selain indikator diatas, sebutkan indikator lain yang digunakan dalam memprediksi iklim !

- **Pagi hari tidak ada embun menandakan akan hujan**
- **Aroma alam yang tercium menandakan akan hujan**
- **Langit memerah di pagi hari menandakan akan hujan**

19. Ketika selesai dalam memprediksi iklim, komoditi apa yang ditanam

**Padi, jagung dan kedelai**

**KALENDER TANAM TERPADU****MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)****KECAMATAN : BISSAPPU****KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN****KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA****AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH****INFORMASI UTAMA**

**Luas Baku Sawah (ha)** : 1.142  
**Prediksi Sifat Hujan** : NORMAL  
**Prakiraan Awal Waktu Tanam dan Luas Tanam** :

Komoditas	Musim Kemarau			
	Tanam Pertama : MT3		Tanam Kedua : -	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	MAR III-APR I	2.566	BERA	0
Jagung/ Kedelai	BERA	0	BERA	0
Kedelai		0		0

Komoditas	Musim Hujan			
	Tanam Pertama : MT1		Tanam Kedua : -	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	NOV III-DES I	4.576	BERA	0
Jagung/ Kedelai	BERA	0	BERA	0
Kedelai		0		0

**Jenis Varietas Eksisting**

: CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA

## REKOMENDASI PUPUK

**KECAMATAN : BISSAPPU**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

<b>REKOMENDASI PUPUK TUNGGAL PADI SAWAH DAN PALAWIJA</b>				
<b>Komoditas</b>	<b>Sumber Bahan Organik</b>	<b>Rekomendasi Pupuk (kg/ha)</b>		
		<b>Urea</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Padi Sawah</b>	Tanpa bahan organik	250	50	50
<b>Padi Sawah</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	230	50	0
<b>Padi Sawah</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	225	0	30
<b>Jagung</b>	Tanpa bahan organik	350	100	75
<b>Jagung</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	330	100	25
<b>Jagung</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	325	50	55
<b>Kedelai</b>	Tanpa bahan organik	50	50	75
<b>Kedelai</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	30	50	25
<b>Kedelai</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	25	0	55

### REKOMENDASI PUPUK MAJEMUK PADI SAWAH DAN PALAWIJA

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	200	200	150	200	100	200
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	250	150	200	150	200	150
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Kujang 30-6-8</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
		400	0	350	0	225	75

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Jagung</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	300	250	250	250	225	250
<b>Jagung</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	400	175	375	175	300	200

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>		
		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		
		<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	100	25	0
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	100	25	0

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,1	INPARI 11, INPARI 12, INPARI 13, INPARI 17, INPARI 21, INPARI 22, INPARI 23, INPARI 24, INPARA 1, INPARA 2, INPARA 3, INPARA 4, INPARA 5, INPARA 6, INPARA 7, INPARI 29, INPARI 30
2	KEKERINGAN	SEDANG	0,5	INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, INPARI 20, INPARI 38, INPARI 39, INPARI 40, INPARI 41, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, SITUBAGENDIT, BATUTEGI, INPAGO 7, INPAGO 8, INPAGO 10
3	WERENG BATANG COKLAT	AMAN	0,0	INPARI 1, INPARI 2, INPARI 3, INPARI 5, INPARI 6, INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, WIDAS, CISANTANA, KONAWE, MEKONGGA, INPARI 31, INPARI 32, INPARI 33
4	TIKUS SAWAH	TINGGI	0,2	-
5	PENGGEREK BATANG PADI	SANGAT TINGGI	0,5	-
6	TUNGRO	SANGAT TINGGI	0,2	INPARI 7, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 36, INPARI 37
7	BLAST	TINGGI	0,1	INPARI 11, INPARI 17, BATANG PIAMAN, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, DANAU GAUNG, BATUTUGI, INPARI 32 HDB
8	KRESEK (HDB)	TINGGI	0,2	INPARI 1, INPARI 4, INPARI 6, INPARI 11, INPARI 17, CONDE, ANGKE, INPARI 32 HDB, HIPA 14
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : JAGUNG**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,0 -	
2	KEKERINGAN	SANGAT TINGGI	0,0 -	
3	BULAI JAGUNG	AMAN	0,0	PALAKKA, PROVIT-A1, PROVIT-A2, SHS-1, SHS-2, NK 22, NK 55, NK 81, PIONEER11, PIONEER23, PAC 759, BIMA-4, BIMA-11, BIMA PUTIH-1, BIMA PUTIH-2
4	LALAT BIBIT JAGUNG	AMAN	0,0 -	
5	PENGGEREK BATANG JAGUNG	SEDANG	0,0 -	
6	PENGGEREK TONGKOL	TINGGI	0,0 -	
7	TIKUS JAGUNG	AMAN	0,0 -	
8	ULAT GRAYAK JAGUNG	RENDAH	0,0 -	
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			C-5, C-6, C-7, C-8, C-9, C-1, BISI-6, BISI-7, BISI-8, BISI-9, BISI-1, BISI-11, BISI-12 (MK), BISI-13, BISI-14, BISI-15 ,
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : KEDELAI**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	AMAN	0,0 -	
2	KEKERINGAN	AMAN	0,0 -	
3	LALAT KACANG KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN
4	PENGGULUNG DAUN KEDELAI	RENDAH	0,0 -	
5	PENGGEREK POLONG KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN, SINABUNG, WILIS, TANGGAMUS, DETAM 1, DETAM2 ,DETAM-3, GEMA
6	TIKUS KEDELAI	AMAN	0,0 -	
7	ULAT GRAYAK KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
8	ULAT JENGKAL KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			ANJASMORO, BURANGRANG, BALURAN, TAMPOMAS, MAHAMERU, WILIS, BROMO, JAYAWIJAYA, VARIETAS LOKAL
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*



**KALENDER TANAM TERPADU**  
**DATA ALAT DAN SARANA PERTANIAN (ALSINTAN)**

**KECAMATAN : BISSAPPU**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	NAMA ALAT DAN SARANA PERTANIAN	KEBUTUHAN (UNIT)	KETERSEDIAAN (UNIT)	KECUKUPAN (%)	LOKASI REKOMENDASI PEMENUHAN	Alsin yang dimobilisasi (unit)	Koreksi Kekurangan (unit)
1	TRAKTOR	283	0	0	-	0	283
2	THRESHER	239		0	-	0	239
a	POWER		0				
b	PEDAL		0				
c	TOTAL		0				

**DATA KETERSEDIAAN ALSIN LAINNYA (UNIT)**

3	POMPA 2 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	12	REAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
4	POMPA 3 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	13	STREAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
5	POMPA 4 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	14	COMBINE HARVESTER :	0
6	POMPA 6 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	15	VERTICAL DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
7	POMPA 8 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	16	BED DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
8	POMPA LAINNYA :	DATA TIDAK TERSEDIA	17	PENGGILINGAN PADI KECIL :	99
9	TRANSPLANTER :	0	18	PENGGILINGAN PADI MENENGAH :	2
10	POWER WEEDER :	DATA TIDAK TERSEDIA	19	PENGGILINGAN PADI BESAR :	DATA TIDAK TERSEDIA
11	PADDY MOWER :	DATA TIDAK TERSEDIA			

Sumber Data : BPS, Dinas Pertanian

Angka 0,00 menunjukkan data belum tersedia

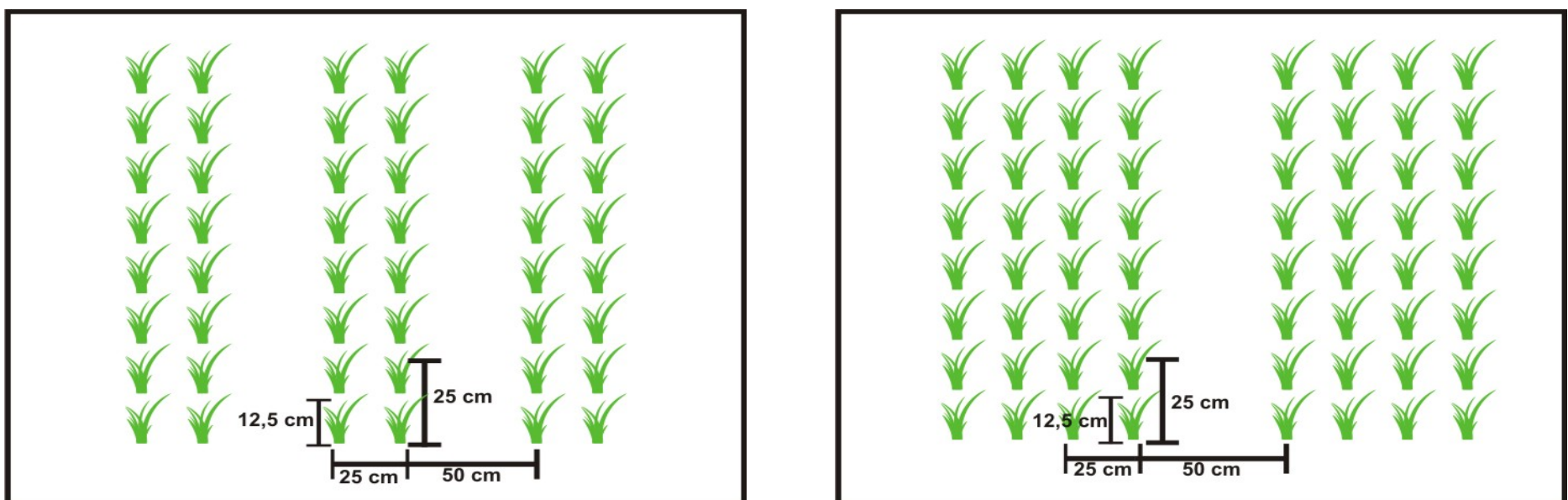
Dicetak : 11-Mar-2019

**SCIENCE. INNOVATION. NETWORKS**

## SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Sistem tanam jajar legowo (jarwo) adalah pola bertanam yang berselang-seling antara dua atau lebih (biasanya dua atau empat) baris tanaman padi dan satu baris kosong. Istilah Legowo di ambil dari bahasa jawa, yaitu berasal dari kata "lego" berarti luas dan "dowo" berarti memanjang. Legowo diartikan pula sebagai cara tanam padi sawah yang memiliki beberapa barisan dan diselingi satu barisan kosong. Tanaman yang seharusnya ditanam pada barisan yang kosong dipindahkan sebagai tanaman sisipan di dalam barisan.

Pola sistem tanam jarwo, seperti pada gambar 1. Pola jarwo cocok diterapkan pada kondisi lahan yang kurang subur. Pola jarwo dapat menambah populasi tanaman mencapai 256.000 rumpun/ha dengan peningkatan populasi sebesar 60% dibanding pola tegel (25x25)cm.



Gambar 1. Jajar legowo tipe 2:1 (kiri) dan jajar legowo tipe 4:1 (kanan)

Sistem jarwo merupakan salah satu komponen utama PTT pada padi sawah yang memberi keuntungan sebagai berikut:

- (1.) Terdapat ruang terbuka yang lebih lebar diantara dua kelompok barisan tanaman yang akan memperbanyak cahaya matahari masuk ke setiap rumpun tanaman padi sehingga meningkatkan aktivitas fotosintesis yang berdampak pada peningkatan produktivitas tanaman.
- (2.) Sistem tanaman berbaris ini memberi kemudahan petani dalam pengelolaan usahatannya seperti : pemupukan susulan, penyiangan, pelaksanaan pengendalian hama dan penyakit (penyemprotan). Disamping itu juga lebih mudah dalam mengendalikan hama tikus.
- (3.) Meningkatkan jumlah tanaman pada kedua bagian pinggir untuk setiap set legowo, sehingga berpeluang untuk meningkatkan produktivitas tanaman akibat peningkatan populasi.
- (4.) Sistem tanaman berbaris ini juga berpeluang bagi pengembangan sistem produksi padi-ikan (mina padi) atau parlebek (kombinasi padi, ikan, dan bebek).
- (5.) Meningkatkan produktivitas padi hingga mencapai 10-15%.

**KALENDER TANAM TERPADU****MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)****KECAMATAN : PAJUKUKANG****KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN****KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA****AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH****INFORMASI UTAMA**

**Luas Baku Sawah (ha)** : 2.239  
**Prediksi Sifat Hujan** : BAWAH NORMAL  
**Prakiraan Awal Waktu Tanam dan Luas Tanam** :

Komoditas	Musim Kemarau			
	Tanam Pertama : MT3		Tanam Kedua : -	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	MAR III-APR I	912	JUL III-AGS I	0
Jagung/ Kedelai	MEI I-II	0	SEP I-II	0
Kedelai		941		1.853

Komoditas	Musim Hujan			
	Tanam Pertama : MT1		Tanam Kedua : MT2	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	NOV III-DES I	1.667	BERA	0
Jagung/ Kedelai	BERA	0	BERA	0
Kedelai		0		0

**Jenis Varietas Eksisting**

: CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA

## REKOMENDASI PUPUK

**KECAMATAN : PAJUKUKANG**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

<b>REKOMENDASI PUPUK TUNGGAL PADI SAWAH DAN PALAWIJA</b>				
<b>Komoditas</b>	<b>Sumber Bahan Organik</b>	<b>Rekomendasi Pupuk (kg/ha)</b>		
		<b>Urea</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Padi Sawah</b>	Tanpa bahan organik	250	75	50
<b>Padi Sawah</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	230	75	0
<b>Padi Sawah</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	225	25	30
<b>Jagung</b>	Tanpa bahan organik	350	125	75
<b>Jagung</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	330	125	0
<b>Jagung</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	325	75	30
<b>Kedelai</b>	Tanpa bahan organik	50	75	50
<b>Kedelai</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	30	75	0
<b>Kedelai</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	25	25	30

### REKOMENDASI PUPUK MAJEMUK PADI SAWAH DAN PALAWIJA

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	200	200	175	175	125	200
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	300	125	250	125	200	150
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Kujang 30-6-8</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
		400	0	400	0	250	25

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Jagung</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	300	250	300	250	175	250
<b>Jagung</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	450	150	450	150	275	200

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>		
		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		
		<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	100	50	0
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	100	50	0

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,1	INPARI 11, INPARI 12, INPARI 13, INPARI 17, INPARI 21, INPARI 22, INPARI 23, INPARI 24, INPARA 1, INPARA 2, INPARA 3, INPARA 4, INPARA 5, INPARA 6, INPARA 7, INPARI 29, INPARI 30
2	KEKERINGAN	SEDANG	0,5	INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, INPARI 20, INPARI 38, INPARI 39, INPARI 40, INPARI 41, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, SITUBAGENDIT, BATUTEGI, INPAGO 7, INPAGO 8, INPAGO 10
3	WERENG BATANG COKLAT	AMAN	0,0	INPARI 1, INPARI 2, INPARI 3, INPARI 5, INPARI 6, INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, WIDAS, CISANTANA, KONAWE, MEKONGGA, INPARI 31, INPARI 32, INPARI 33
4	TIKUS SAWAH	TINGGI	0,2	-
5	PENGGEREK BATANG PADI	SANGAT TINGGI	0,5	-
6	TUNGRO	SANGAT TINGGI	0,2	INPARI 7, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 36, INPARI 37
7	BLAST	TINGGI	0,1	INPARI 11, INPARI 17, BATANG PIAMAN, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, DANAU GAUNG, BATUTUGI, INPARI 32 HDB
8	KRESEK (HDB)	TINGGI	0,2	INPARI 1, INPARI 4, INPARI 6, INPARI 11, INPARI 17, CONDE, ANGKE, INPARI 32 HDB, HIPA 14
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : JAGUNG**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,0 -	
2	KEKERINGAN	SANGAT TINGGI	0,0 -	
3	BULAI JAGUNG	AMAN	0,0	PALAKKA, PROVIT-A1, PROVIT-A2, SHS-1, SHS-2, NK 22, NK 55, NK 81, PIONEER11, PIONEER23, PAC 759, BIMA-4, BIMA-11, BIMA PUTIH-1, BIMA PUTIH-2
4	LALAT BIBIT JAGUNG	AMAN	0,0 -	
5	PENGGEREK BATANG JAGUNG	SEDANG	0,0 -	
6	PENGGEREK TONGKOL	TINGGI	0,0 -	
7	TIKUS JAGUNG	AMAN	0,0 -	
8	ULAT GRAYAK JAGUNG	RENDAH	0,0 -	
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			C-5, C-6, C-7, C-8, C-9, C-1, BISI-6, BISI-7, BISI-8, BISI-9, BISI-1, BISI-11, BISI-12 (MK), BISI-13, BISI-14, BISI-15 ,
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : KEDELAI**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	AMAN	0,0 -	
2	KEKERINGAN	AMAN	0,0 -	
3	LALAT KACANG KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN
4	PENGGULUNG DAUN KEDELAI	RENDAH	0,0 -	
5	PENGGEREK POLONG KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN, SINABUNG, WILIS, TANGGAMUS, DETAM 1, DETAM2 ,DETAM-3, GEMA
6	TIKUS KEDELAI	AMAN	0,0 -	
7	ULAT GRAYAK KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
8	ULAT JENGKAL KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			ANJASMORO, BURANGRANG, BALURAN, TAMPOMAS, MAHAMERU, WILIS, BROMO, JAYAWIJAYA, VARIETAS LOKAL
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*

**KALENDER TANAM TERPADU**  
**DATA ALAT DAN SARANA PERTANIAN (ALSINTAN)**  
**KECAMATAN : PAJUKUKANG**  
**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	NAMA ALAT DAN SARANA PERTANIAN	KEBUTUHAN (UNIT)	KETERSEDIAAN (UNIT)	KECUKUPAN (%)	LOKASI REKOMENDASI PEMENUHAN	Alsin yang dimobilisasi (unit)	Koreksi Kekurangan (unit)
1	TRAKTOR	103	0	0	-	0	103
2	THRESHER	86		0	-	0	86
a	POWER		0				
b	PEDAL		0				
c	TOTAL		0				

**DATA KETERSEDIAAN ALSIN LAINNYA (UNIT)**

3	POMPA 2 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	12	REAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
4	POMPA 3 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	13	STREAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
5	POMPA 4 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	14	COMBINE HARVESTER :	0
6	POMPA 6 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	15	VERTICAL DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
7	POMPA 8 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	16	BED DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
8	POMPA LAINNYA :	DATA TIDAK TERSEDIA	17	PENGGILINGAN PADI KECIL :	123
9	TRANSPLANTER :	0	18	PENGGILINGAN PADI MENENGAH :	3
10	POWER WEEDER :	DATA TIDAK TERSEDIA	19	PENGGILINGAN PADI BESAR :	DATA TIDAK TERSEDIA
11	PADDY MOWER :	DATA TIDAK TERSEDIA			

Sumber Data : BPS, Dinas Pertanian

Angka 0,00 menunjukkan data belum tersedia

Dicetak : 11-Mar-2019

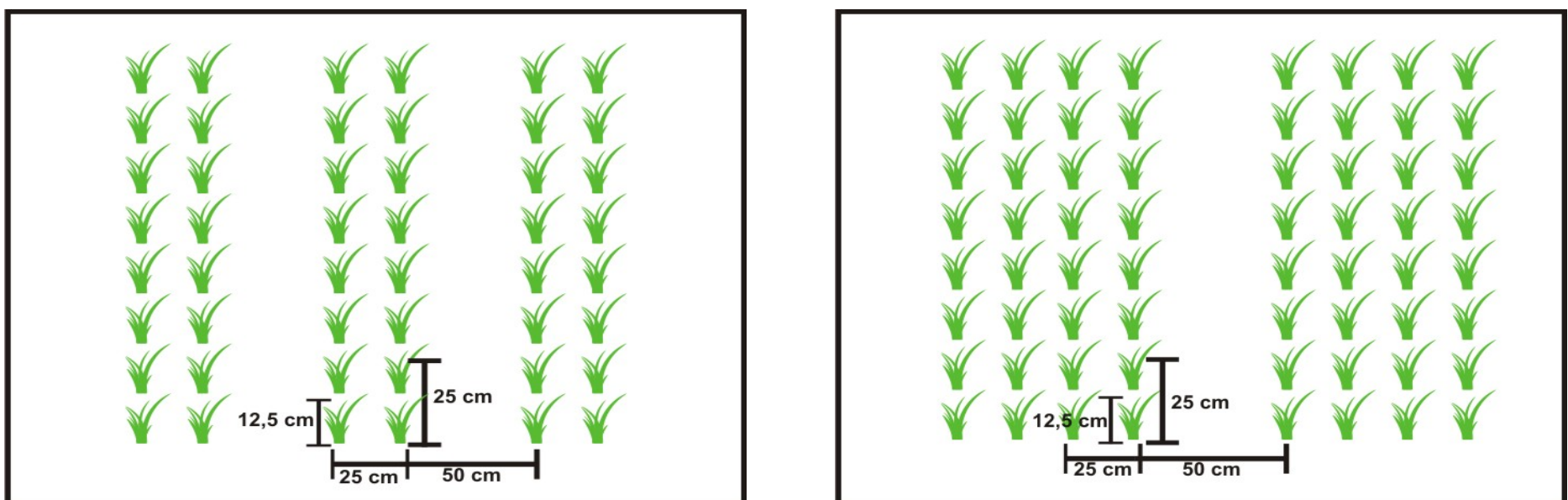
**SCIENCE. INNOVATION. NETWORKS**



## SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Sistem tanam jajar legowo (jarwo) adalah pola bertanam yang berselang-seling antara dua atau lebih (biasanya dua atau empat) baris tanaman padi dan satu baris kosong. Istilah Legowo di ambil dari bahasa jawa, yaitu berasal dari kata "lego" berarti luas dan "dowo" berarti memanjang. Legowo diartikan pula sebagai cara tanam padi sawah yang memiliki beberapa barisan dan diselingi satu barisan kosong. Tanaman yang seharusnya ditanam pada barisan yang kosong dipindahkan sebagai tanaman sisipan di dalam barisan.

Pola sistem tanam jarwo, seperti pada gambar 1. Pola jarwo cocok diterapkan pada kondisi lahan yang kurang subur. Pola jarwo dapat menambah populasi tanaman mencapai 256.000 rumpun/ha dengan peningkatan populasi sebesar 60% dibanding pola tegel (25x25)cm.



Gambar 1. Jajar legowo tipe 2:1 (kiri) dan jajar legowo tipe 4:1 (kanan)

Sistem jarwo merupakan salah satu komponen utama PTT pada padi sawah yang memberi keuntungan sebagai berikut:

- (1.) Terdapat ruang terbuka yang lebih lebar diantara dua kelompok barisan tanaman yang akan memperbanyak cahaya matahari masuk ke setiap rumpun tanaman padi sehingga meningkatkan aktivitas fotosintesis yang berdampak pada peningkatan produktivitas tanaman.
- (2.) Sistem tanaman berbaris ini memberi kemudahan petani dalam pengelolaan usahatannya seperti : pemupukan susulan, penyiangan, pelaksanaan pengendalian hama dan penyakit (penyemprotan). Disamping itu juga lebih mudah dalam mengendalikan hama tikus.
- (3.) Meningkatkan jumlah tanaman pada kedua bagian pinggir untuk setiap set legowo, sehingga berpeluang untuk meningkatkan produktivitas tanaman akibat peningkatan populasi.
- (4.) Sistem tanaman berbaris ini juga berpeluang bagi pengembangan sistem produksi padi-ikan (mina padi) atau parlebek (kombinasi padi, ikan, dan bebek).
- (5.) Meningkatkan produktivitas padi hingga mencapai 10-15%.

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KECAMATAN : BANTAENG**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

### INFORMASI UTAMA

**Luas Baku Sawah (ha)** : 865  
**Prediksi Sifat Hujan** : BAWAH NORMAL  
**Prakiraan Awal Waktu Tanam dan Luas Tanam** :

Komoditas	Musim Kemarau			
	Tanam Pertama : MT3		Tanam Kedua : -	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	MAR III-APR I	3.173	JUL III-AGS I	0
Jagung/ Kedelai	MEI I-II	0	SEP I-II	0
Kedelai		3.270		6.443

Komoditas	Musim Hujan			
	Tanam Pertama : MT1		Tanam Kedua : MT2	
	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)	Awal Waktu Tanam (dasarian)	Luas Tanam (ha)
Padi Sawah	NOV III-DES I	5.798	BERA	0
Jagung/ Kedelai	BERA	0	BERA	0
Kedelai		0		0

**Jenis Varietas Eksisting**

: CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA

## REKOMENDASI PUPUK

**KECAMATAN : BANTAENG**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH DAN PALAWIJA**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

<b>REKOMENDASI PUPUK TUNGGAL PADI SAWAH DAN PALAWIJA</b>				
<b>Komoditas</b>	<b>Sumber Bahan Organik</b>	<b>Rekomendasi Pupuk (kg/ha)</b>		
		<b>Urea</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Padi Sawah</b>	Tanpa bahan organik	250	50	50
<b>Padi Sawah</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	230	50	0
<b>Padi Sawah</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	225	0	30
<b>Jagung</b>	Tanpa bahan organik	350	100	75
<b>Jagung</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	330	100	0
<b>Jagung</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	325	50	30
<b>Kedelai</b>	Tanpa bahan organik	50	50	50
<b>Kedelai</b>	Kompos Jerami 2 ton/ha	30	50	0
<b>Kedelai</b>	Pupuk Organik 2 ton/ha	25	0	30

### REKOMENDASI PUPUK MAJEMUK PADI SAWAH DAN PALAWIJA

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	200	200	150	200	100	200
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	250	150	200	150	200	150
<b>Padi Sawah</b>	<b>NPK Kujang 30-6-8</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
		400	0	350	0	225	75

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>					
		<b>NPK</b>		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		<b>NPK+Pupuk Organik 2 ton/ha</b>	
		<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>	<b>NPK</b>	<b>Urea</b>
<b>Jagung</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	300	250	250	250	150	275
<b>Jagung</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	400	175	375	175	200	250

<b>Komoditas</b>	<b>Pupuk Majemuk</b>	<b>Paket Pemupukan</b>		
		<b>NPK+ Jerami 2 ton/ha</b>		
		<b>NPK</b>	<b>SP 36</b>	<b>KCI</b>
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Phonska 15-15-15</b>	100	25	0
<b>Kedelai</b>	<b>NPK Pelangi 20-10-10</b>	100	25	0

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,1	INPARI 11, INPARI 12, INPARI 13, INPARI 17, INPARI 21, INPARI 22, INPARI 23, INPARI 24, INPARA 1, INPARA 2, INPARA 3, INPARA 4, INPARA 5, INPARA 6, INPARA 7, INPARI 29, INPARI 30
2	KEKERINGAN	SEDANG	0,5	INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, INPARI 20, INPARI 38, INPARI 39, INPARI 40, INPARI 41, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, SITUBAGENDIT, BATUTEGI, INPAGO 7, INPAGO 8, INPAGO 10
3	WERENG BATANG COKLAT	AMAN	0,0	INPARI 1, INPARI 2, INPARI 3, INPARI 5, INPARI 6, INPARI 10, INPARI 13, INPARI 18, INPARI 19, WIDAS, CISANTANA, KONAWE, MEKONGGA, INPARI 31, INPARI 32, INPARI 33
4	TIKUS SAWAH	TINGGI	0,2	-
5	PENGGEREK BATANG PADI	SANGAT TINGGI	0,5	-
6	TUNGRO	SANGAT TINGGI	0,2	INPARI 7, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 36, INPARI 37
7	BLAST	TINGGI	0,1	INPARI 11, INPARI 17, BATANG PIAMAN, SITU PATENGGANG, LIMBOTO, DANAU GAUNG, BATUTUGI, INPARI 32 HDB
8	KRESEK (HDB)	TINGGI	0,2	INPARI 1, INPARI 4, INPARI 6, INPARI 11, INPARI 17, CONDE, ANGKE, INPARI 32 HDB, HIPA 14
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			CIGEULIS, CILIWUNG, CIHERANG, INPARI 4, INPARI 8, INPARI 9, INPARI 13, CISANTANA
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : JAGUNG**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	RENDAH	0,0 -	
2	KEKERINGAN	SANGAT TINGGI	0,0 -	
3	BULAI JAGUNG	AMAN	0,0	PALAKKA, PROVIT-A1, PROVIT-A2, SHS-1, SHS-2, NK 22, NK 55, NK 81, PIONEER11, PIONEER23, PAC 759, BIMA-4, BIMA-11, BIMA PUTIH-1, BIMA PUTIH-2
4	LALAT BIBIT JAGUNG	AMAN	0,0 -	
5	PENGGEREK BATANG JAGUNG	SEDANG	0,0 -	
6	PENGGEREK TONGKOL	TINGGI	0,0 -	
7	TIKUS JAGUNG	AMAN	0,0 -	
8	ULAT GRAYAK JAGUNG	RENDAH	0,0 -	
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			C-5, C-6, C-7, C-8, C-9, C-1, BISI-6, BISI-7, BISI-8, BISI-9, BISI-1, BISI-11, BISI-12 (MK), BISI-13, BISI-14, BISI-15 ,
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*

## KALENDER TANAM TERPADU

**MUSIM TANAM : MK 2019 (APRIL - SEPTEMBER 2019)**

**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : KEDELAI**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	JENIS BENCANA	TINGKAT KERUSAKAN TANAMAN	PERKIRAAN LUAS KERUSAKAN TANAMAN (%)	REKOMENDASI VARIETAS UNGGUL BARU (VUB)
1	BANJIR	AMAN	0,0 -	
2	KEKERINGAN	AMAN	0,0 -	
3	LALAT KACANG KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN
4	PENGGULUNG DAUN KEDELAI	RENDAH	0,0 -	
5	PENGGEREK POLONG KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, GROBOGAN, SINABUNG, WILIS, TANGGAMUS, DETAM 1, DETAM2 ,DETAM-3, GEMA
6	TIKUS KEDELAI	AMAN	0,0 -	
7	ULAT GRAYAK KEDELAI	RENDAH	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
8	ULAT JENGKAL KEDELAI	AMAN	0,0	BURANGRANG, ANJASMORO, ARGOMULYO, IJEN, PANDERMAN
9	REKOMENDASI UMUM (PREFERENSI PETANI DAN VARIETAS EKSISTING)			ANJASMORO, BURANGRANG, BALURAN, TAMPOMAS, MAHAMERU, WILIS, BROMO, JAYAWIJAYA, VARIETAS LOKAL
<b>TOTAL</b>				

*Perkiraan luas kerusakan tanaman dihitung berdasarkan luas potensi kerusakan tanaman dibagi luas potensi tanam dikali 100%  
Angka 0,00 menunjukkan tidak ada potensi tanam*

Dicetak : 11-Mar-2019

*Kategori ringan termasuk dalam kategori aman*

**KALENDER TANAM TERPADU**  
**DATA ALAT DAN SARANA PERTANIAN (ALSINTAN)**  
**KECAMATAN : BANTAENG**  
**KAB/KOTA : BANTAENG, PROVINSI : SULAWESI SELATAN**

**KOMODITAS : PADI SAWAH**

**AGROEKOSISTEM : LAHAN SAWAH**

NO	NAMA ALAT DAN SARANA PERTANIAN	KEBUTUHAN (UNIT)	KETERSEDIAAN (UNIT)	KECUKUPAN (%)	LOKASI REKOMENDASI PEMENUHAN	Alsin yang dimobilisasi (unit)	Koreksi Kekurangan (unit)
1	TRAKTOR	356	0	0	-	0	356
2	THRESHER	300		0	-	0	300
a	POWER		0				
b	PEDAL		0				
c	TOTAL		0				

**DATA KETERSEDIAAN ALSIN LAINNYA (UNIT)**

3	POMPA 2 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	12	REAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
4	POMPA 3 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	13	STREAPER :	DATA TIDAK TERSEDIA
5	POMPA 4 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	14	COMBINE HARVESTER :	0
6	POMPA 6 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	15	VERTICAL DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
7	POMPA 8 INCHI :	DATA TIDAK TERSEDIA	16	BED DRYER :	DATA TIDAK TERSEDIA
8	POMPA LAINNYA :	DATA TIDAK TERSEDIA	17	PENGGILINGAN PADI KECIL :	55
9	TRANSPLANTER :	0	18	PENGGILINGAN PADI MENENGAH :	DATA TIDAK TERSEDIA
10	POWER WEEDER :	DATA TIDAK TERSEDIA	19	PENGGILINGAN PADI BESAR :	DATA TIDAK TERSEDIA
11	PADDY MOWER :	DATA TIDAK TERSEDIA			

Sumber Data : BPS, Dinas Pertanian

Angka 0,00 menunjukkan data belum tersedia

Dicetak : 11-Mar-2019

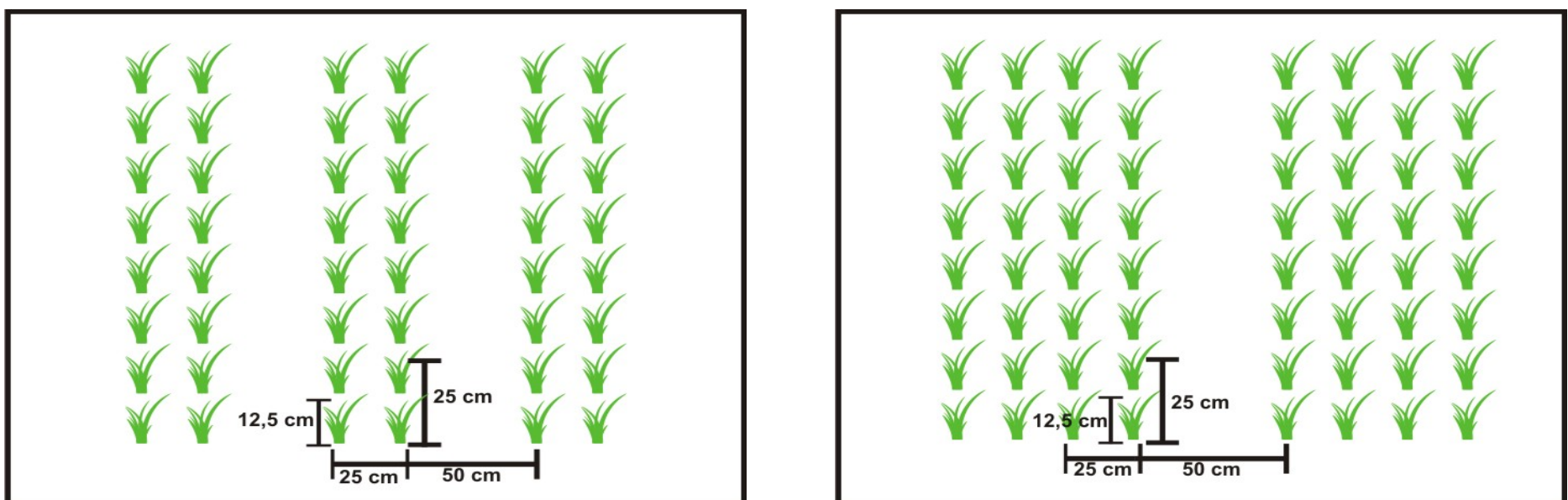
**SCIENCE. INNOVATION. NETWORKS**



## SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Sistem tanam jajar legowo (jarwo) adalah pola bertanam yang berselang-seling antara dua atau lebih (biasanya dua atau empat) baris tanaman padi dan satu baris kosong. Istilah Legowo di ambil dari bahasa jawa, yaitu berasal dari kata "lego" berarti luas dan "dowo" berarti memanjang. Legowo diartikan pula sebagai cara tanam padi sawah yang memiliki beberapa barisan dan diselingi satu barisan kosong. Tanaman yang seharusnya ditanam pada barisan yang kosong dipindahkan sebagai tanaman sisipan di dalam barisan.

Pola sistem tanam jarwo, seperti pada gambar 1. Pola jarwo cocok diterapkan pada kondisi lahan yang kurang subur. Pola jarwo dapat menambah populasi tanaman mencapai 256.000 rumpun/ha dengan peningkatan populasi sebesar 60% dibanding pola tegel (25x25)cm.



Gambar 1. Jajar legowo tipe 2:1 (kiri) dan jajar legowo tipe 4:1 (kanan)

Sistem jarwo merupakan salah satu komponen utama PTT pada padi sawah yang memberi keuntungan sebagai berikut:

- (1.) Terdapat ruang terbuka yang lebih lebar diantara dua kelompok barisan tanaman yang akan memperbanyak cahaya matahari masuk ke setiap rumpun tanaman padi sehingga meningkatkan aktivitas fotosintesis yang berdampak pada peningkatan produktivitas tanaman.
- (2.) Sistem tanaman berbaris ini memberi kemudahan petani dalam pengelolaan usahatannya seperti : pemupukan susulan, penyiangan, pelaksanaan pengendalian hama dan penyakit (penyemprotan). Disamping itu juga lebih mudah dalam mengendalikan hama tikus.
- (3.) Meningkatkan jumlah tanaman pada kedua bagian pinggir untuk setiap set legowo, sehingga berpeluang untuk meningkatkan produktivitas tanaman akibat peningkatan populasi.
- (4.) Sistem tanaman berbaris ini juga berpeluang bagi pengembangan sistem produksi padi-ikan (mina padi) atau parlebek (kombinasi padi, ikan, dan bebek).
- (5.) Meningkatkan produktivitas padi hingga mencapai 10-15%.



**REKAPAN REKOMENDASI HASIL MUSYAWARAH TANI APPALILI TINGKAT KECAMATAN  
KABUPATEN TAKALAR**

NO	KECAMATAN	VARIETAS ANJURAN	WAKTU TANAM	SISTEM TANAM	ANTISIPASI HAMA DAN PENYAKIT
1	MANGARABOMBANG	Ciherang, Cigelis, Inpari 32 dan 42, Mekongga serta Ciliwung	Minggu ke 3 November sampai Minggu ke 2 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1 dan 4:1, Tanam Pindah 20X20, Tabela 20X10	Tikus, Wereng Batang Coklat, Keong Mas, Penggerek Batang, Ulat grayak, Kresek dan Blast
2	POLONGBANGKENG SELATAN	Waeopo buru, Ciherang, Cigelis, Inpari 7,9,20,30,33, Mekongga serta Ciliwung	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20, Tabela 20X10	Tikus, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Blas, serta Kresek
3	POLONGBANGKENG UTARA	Ciherang, Cigelis, Ciliwung, Inpari Sidenuk, Inpari 4, 7, 13 dan 20	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20, Tanam Pindah 10X10, Tabela	Tikus, Keong Mas, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Ulat Grayak, Busuk Leher serta Kresek
4	MAPPAKASUNGGU	Mekongga, Inpari 32, Ciliwung dan Ciherang	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20	Tikus, Keong Mas, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Ulat Grayak, Busuk Leher serta Kresek
6	KEPULAUAN TANAKEKE	Mekongga, Inpari 32, Ciliwung dan Ciherang	Minggu ke 3 November sampai Minggu ke 2 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20	Tikus, Keong Mas, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Ulat Grayak, Busuk Leher serta Kresek
6	SANROBONE	Ciherang, Cigelis, Inpari 4, 7, 20 serta Inpari Sidenuk	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20	Tikus, Wereng Batang Coklat, Keong Mas, Penggerek Batang, Ulat grayak, Kresek dan Blast
7	PATTALLASSANG	Ciliwung, Mekongga, Inpari 4, 7, 13, 20, 32	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20, Tabela	Tikus, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Blas, serta Kresek
8	GALESONG SELATAN	Waeopo buru, Ciherang, Cigelis, Mekongga, Inpari 4, 9, 13, 30, dan 33	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 4 Desember 2021	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20, Tabela 22,5X22,5	Tikus, Keong Mas, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Ulat Grayak, Kresek serta blas
9	GALESONG	Mekongga, Cigelis, Ciherang, Inpari 4, 7, 9, 32	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 1 Januari 2022	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20, Tabela 22,5X22,5	Tikus, Keong Mas, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Ulat Grayak, Kresek serta blas
10	GALESONG UTARA	Waeopo buru, Ciherang, Cigelis, Mekongga, Inpari 4, 9, 13, 14, 30, 33	Minggu ke 1 Desember sampai Minggu ke 1 Januari 2022	Tanam Pindah Legowo 2:1, Tanam Pindah 20X20	Tikus, Wereng Batang Coklat, Penggerek Batang, Keong Mas, Blas serta Kresek

Untuk rekomendasi dosis pupuk An Organik :

1. UREA            175 Kg
2. NPK            225 Kg

Untuk rekomendasi dosis

1. Pupuk organik Padat            : 500 Kg

LAMPIRAN



Gambar 43. Wawancara Pallontara Bantaeng



Gambar 44. Wawancara Pallontara 2 Bantaeng



Gambar 43. Wawancara Pallontara Jeneponto



Gambar 43. Wawancara Pallontara 1 Takalar



Gambar 45. Wawancara Pallontara 2 Takalar



Gambar 46. Kunjungan ke Dinas Pertanian Bantaeng





Gambar 47. Kunjungan ke Dinas Pertanian Jeneponto      Gambar 48. Kunjungan ke Dinas Pertanian Takalar



Gambar 49. Buku Lontara di Kab. Bantaeng

Gambar 50. Buku Pencatatan Hari Hujan Jeneponto



Gambar 53. Buku Lontara di Kab. Takalar