

LAMPIRAN A DATA VARIETAS JAGUNG

Nama Jagung	Umur Panen	Berat Biji 1000 (g)	Rata-Rata Hasil (Ton/Ha)	Potensi Hasil (Ton/Ha)	Ketahan Hama dan Penyakit
Semar-3	94	280	5,3	9	0
Semar-4	90	275	5,9	8,5	2,142857
Semar-5	98	285	6,8	9	3,428571
Semar-6	98	300	6,8	9	3,428571
Semar-7	98	300	6,8	8,9	3,428571
Semar-8	94	275	6,9	8,9	3,428571
Semar-9	95	280	6,6	8,5	3,428571
Semar-10	97	310	7,2	9	3
Bima-1	97	310	7,2	9	3
Bima-2 Bantimurung	100	378	8,51	11	0,571429
Bima-3 Bantimurung	100	359	8,27	10	0,714286
Bima-4	102	256,6	9,6	11,7	2,571429
Bima-5	103	270	9,3	11,4	2,428571
Bima-6	104	277,9	9,36	10,59	0
Bima-7	89	316	10	12,1	2,857143
Bima-8	88	316	10,1	11,7	2,142857
Bima-9	95	337	11,2	13,4	2,428571
Bima-10	100	414	11,3	13,1	1,428571
Bima-11	94	352	11,5	13,2	1,714286
Bima-12Q	98	264	6,9	9,3	1,571429
Bima-13Q	103	263,8	6,9	9,8	2
Bima-14 Batara	95	356,5	10,1	12,9	1,142857
Bima-15 Sayang	100	404,97	10,9	13,2	1
Bima-16	98	338	9,6	12,4	3,428571
Bima-17	95	325	10,8	13,6	3,428571
Bima-18	95	325	10,7	13,6	2,571429
Bima-19 URI	102	343	9,7	12,5	3,428571
Bima-20 URI	102	339	10	12,8	3,428571
Bima-Putih-1	100	263	8,1	10,3	0,857143
Bima-Putih-2	100	313	7,9	10,4	0,571429
HJ 21 Agritan	82	421,2	11,4	12,2	3,428571
HJ 22 Agritan	80	393,1	10,9	12,1	3,428571
Pulut URI 3 H	85	316,3	8,57	10,68	2,285714
JH 27	98	313	9,9	12,6	3,428571
JH 234	98	316	10,1	12,6	3,428571
Jaya 1	95	300	9	15,5	1,142857
6133C	99	368	10,3	12,43	3,571429

Nama Jagung	Umur Panen	Berat Biji 1000 (g)	Rata-Rata Hasil (Ton/Ha)	Potensi Hasil (Ton/Ha)	Ketahan Hama dan Penyakit
6559C	99	392	10,18	13,05	3,571429
8639C	100	394	9,5	11,9	3,571429
AS 1	79	302	7,1	10	4,571429
B 54	97	340	9	11,5	4,571429
B 70	97	345	10,1	11,9	3,285714
Betras 1	93	324,54	8,41	10,07	3,428571
Betras 4	95	287,86	7,5	10,95	3,285714
Bond	99	312	11,7	14,3	3,428571
C 10	95	315	8,2	11,2	1,571429
C 2	95	317	6,4	8,1	2,428571
C 3	95	333	6,4	8,2	1,142857
C 4	105	320	7,5	10	2,142857
C 5	105	335	8	9,7	1,285714
C 6	110	320	10,3	12,1	2
C 7	105	320	8,1	12,4	2
DMI 1	114	326	9,5	9,5	1,142857
DMI 2	112	334	9,8	12,4	1,428571
DMI 3	112	328	9,7	11	1,428571
Dragon	99	338	12,2	15,2	3
IPB 4	105	227	5,9	6,6	1,142857
JH 234	98	316	10,1	12,6	4,571429
JH 27	98	313	9,9	12,6	4,571429
JH 36	89	306	10,6	12,2	3,428571
JH 45	99	311	11,6	12,6	3,428571
LG 222	96,4	319,1	10	12,7	2
LG 501	98,5	352	10,8	12,7	2,142857
Mita-1552	100	288	6,35	9	0
MZ237	115	270	5	6,5	0
MZ253	101	295	4,5	5,5	0
NK 6172	105	323,3	9,7	13,3	5,714286
NK 6232	104	364,2	9,4	12,5	6
NK212S	103	353	9	11,8	5,857143
NK6325	101	295	9,2	12,5	4,142857
NK6326	105	337	9,4	13,4	4,714286
NK7328S	106	368	9	11,5	6,142857
P10	117	303	7,66	11	4,714286
P11	96	278	7,66	12	0,428571
P12	101	289	8,105	12	3,428571
P14	100	301	7,578	11	5,571429
P16	97	324	8,2	11	3,714286
P18	95	301	7,3	11	5,714286

Nama Jagung	Umur Panen	Berat Biji 1000 (g)	Rata-Rata Hasil (Ton/Ha)	Potensi Hasil (Ton/Ha)	Ketahan Hama dan Penyakit
P19	98	300	7,7	12	4,642857
P6	96	295	9,04	12	3
P7	100	298	8,75	11,31	2,357143
P8	100	301	8,79	11,96	1,928571
P9	100	324	8,96	11,71	3
Pertiwi 1	100	287,3	9,38	12,83	3,428571
Pertiwi 2	101	309	9,66	13,66	3,428571
Pertiwi 3	103	300,3	9,64	13,74	3,428571
Pioneer 1	100	290	5,6	8,1	2,357143
Pioneer 2	107	300	6,3	10	2,285714
Pioneer 3	101	290	6,4	10	1,428571
Pioneer 4	98	265	6,9	11	2,142857
Pioneer 5	95	259	6,8	10,6	2,142857
Bisi-11	100	312,4	7,8	12,8	2,285714
Semar 1	95	280	5,3	8,9	3,428571
Semar 2	98	270	5	8	3,428571
SHS 12	96	295	9,385	11,493	1,142857
SHS-1	99	300	9	13	0,285714
SHS-2	98	320	9,7	12,6	0,285714
Supra-1	100	316	6,3	9	0
SUTO-71	100	321	5,46	8	0
Suwarna	99	328	11,9	15,4	3,714286

LAMPIRAN B TABEL Z KORELASI SPEARMAN RANK

z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
-4,00	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002
-3,90	0,00005	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
-3,80	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005
-3,70	0,00011	0,00010	0,00010	0,00010	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008
-3,60	0,00016	0,00015	0,00015	0,00014	0,00014	0,00013	0,00013	0,00012
-3,50	0,00023	0,00022	0,00022	0,00021	0,00020	0,00019	0,00019	0,00018
-3,40	0,00034	0,00032	0,00031	0,00030	0,00029	0,00028	0,00027	0,00026
-3,30	0,00048	0,00047	0,00045	0,00043	0,00042	0,00040	0,00039	0,00038
-3,20	0,00069	0,00066	0,00064	0,00062	0,00060	0,00058	0,00056	0,00054
-3,10	0,00097	0,00094	0,00090	0,00087	0,00084	0,00082	0,00079	0,00076
-3,00	0,00135	0,00131	0,00126	0,00122	0,00118	0,00114	0,00111	0,00107
-2,90	0,00187	0,00181	0,00175	0,00169	0,00164	0,00159	0,00154	0,00149
-2,80	0,00256	0,00248	0,00240	0,00233	0,00226	0,00219	0,00212	0,00205
-2,70	0,00347	0,00336	0,00326	0,00317	0,00307	0,00298	0,00289	0,00280
-2,60	0,00466	0,00453	0,00440	0,00427	0,00415	0,00402	0,00391	0,00379
-2,50	0,00621	0,00604	0,00587	0,00570	0,00554	0,00539	0,00523	0,00508
-2,40	0,00820	0,00798	0,00776	0,00755	0,00734	0,00714	0,00695	0,00676
-2,30	0,01072	0,01044	0,01017	0,00990	0,00964	0,00939	0,00914	0,00889
-2,20	0,01390	0,01355	0,01321	0,01287	0,01255	0,01222	0,01191	0,01160
-2,10	0,01786	0,01743	0,01700	0,01659	0,01618	0,01578	0,01539	0,01500
-2,00	0,02275	0,02222	0,02169	0,02118	0,02068	0,02018	0,01970	0,01923
-1,90	0,02872	0,02807	0,02743	0,02680	0,02619	0,02559	0,02500	0,02442
-1,80	0,03593	0,03515	0,03438	0,03362	0,03288	0,03216	0,03144	0,03074
-1,70	0,04457	0,04363	0,04272	0,04182	0,04093	0,04006	0,03920	0,03836
-1,60	0,05480	0,05370	0,05262	0,05155	0,05050	0,04947	0,04846	0,04746
-1,50	0,06681	0,06552	0,06426	0,06301	0,06178	0,06057	0,05938	0,05821
-1,40	0,08076	0,07927	0,07780	0,07636	0,07493	0,07353	0,07215	0,07078
-1,30	0,09680	0,09510	0,09342	0,09176	0,09012	0,08851	0,08691	0,08534
-1,20	0,11507	0,11314	0,11123	0,10935	0,10749	0,10565	0,10383	0,10204
-1,10	0,13567	0,13350	0,13136	0,12924	0,12714	0,12507	0,12302	0,12100
-1,00	0,15866	0,15625	0,15386	0,15151	0,14917	0,14686	0,14457	0,14231
-0,90	0,18406	0,18141	0,17879	0,17619	0,17361	0,17106	0,16853	0,16602
-0,80	0,21186	0,20897	0,20611	0,20327	0,20045	0,19766	0,19489	0,19215
-0,70	0,24196	0,23885	0,23576	0,23270	0,22965	0,22663	0,22363	0,22065
-0,60	0,27425	0,27093	0,26763	0,26435	0,26109	0,25785	0,25463	0,25143
-0,50	0,30854	0,30503	0,30153	0,29806	0,29460	0,29116	0,28774	0,28434
-0,40	0,34458	0,34090	0,33724	0,33360	0,32997	0,32636	0,32276	0,31918
-0,30	0,38209	0,37828	0,37448	0,37070	0,36693	0,36317	0,35942	0,35569
-0,20	0,42074	0,41683	0,41294	0,40905	0,40517	0,40129	0,39743	0,39358
-0,10	0,46017	0,45620	0,45224	0,44828	0,44433	0,44038	0,43644	0,43251
0,00	0,50000	0,49601	0,49202	0,48803	0,48405	0,48006	0,47608	0,47210

z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
0,10	0,53983	0,53586	0,53188	0,52790	0,52392	0,51994	0,51595	0,51197
0,20	0,57926	0,57535	0,57142	0,56749	0,56356	0,55962	0,55567	0,55172
0,30	0,61791	0,61409	0,61026	0,60642	0,60257	0,59871	0,59483	0,59095
0,40	0,65542	0,65173	0,64803	0,64431	0,64058	0,63683	0,63307	0,62930
0,50	0,69146	0,68793	0,68439	0,68082	0,67724	0,67364	0,67003	0,66640
0,60	0,72575	0,72240	0,71904	0,71566	0,71226	0,70884	0,70540	0,70194
0,70	0,75804	0,75490	0,75175	0,74857	0,74537	0,74215	0,73891	0,73565
0,80	0,78814	0,78524	0,78230	0,77935	0,77637	0,77337	0,77035	0,76730
0,90	0,81594	0,81327	0,81057	0,80785	0,80511	0,80234	0,79955	0,79673
1,00	0,84134	0,83891	0,83646	0,83398	0,83147	0,82894	0,82639	0,82381
1,10	0,86433	0,86214	0,85993	0,85769	0,85543	0,85314	0,85083	0,84849
1,20	0,88493	0,88298	0,88100	0,87900	0,87698	0,87493	0,87286	0,87076
1,30	0,90320	0,90147	0,89973	0,89796	0,89617	0,89435	0,89251	0,89065
1,40	0,91924	0,91774	0,91621	0,91466	0,91309	0,91149	0,90988	0,90824
1,50	0,93319	0,93189	0,93056	0,92922	0,92785	0,92647	0,92507	0,92364
1,60	0,94520	0,94408	0,94295	0,94179	0,94062	0,93943	0,93822	0,93699
1,70	0,95543	0,95449	0,95352	0,95254	0,95154	0,95053	0,94950	0,94845
1,80	0,96407	0,96327	0,96246	0,96164	0,96080	0,95994	0,95907	0,95818
1,90	0,97128	0,97062	0,96995	0,96926	0,96856	0,96784	0,96712	0,96638
2,00	0,97725	0,97670	0,97615	0,97558	0,97500	0,97441	0,97381	0,97320
2,10	0,98214	0,98169	0,98124	0,98077	0,98030	0,97982	0,97932	0,97882
2,20	0,98610	0,98574	0,98537	0,98500	0,98461	0,98422	0,98382	0,98341
2,30	0,98928	0,98899	0,98870	0,98840	0,98809	0,98778	0,98745	0,98713
2,40	0,99180	0,99158	0,99134	0,99111	0,99086	0,99061	0,99036	0,99010
2,50	0,99379	0,99361	0,99343	0,99324	0,99305	0,99286	0,99266	0,99245
2,60	0,99534	0,99520	0,99506	0,99492	0,99477	0,99461	0,99446	0,99430
2,70	0,99653	0,99643	0,99632	0,99621	0,99609	0,99598	0,99585	0,99573
2,80	0,99744	0,99736	0,99728	0,99720	0,99711	0,99702	0,99693	0,99683
2,90	0,99813	0,99807	0,99801	0,99795	0,99788	0,99781	0,99774	0,99767
3,00	0,99865	0,99861	0,99856	0,99851	0,99846	0,99841	0,99836	0,99831
3,10	0,99903	0,99900	0,99896	0,99893	0,99889	0,99886	0,99882	0,99878
3,20	0,99931	0,99929	0,99926	0,99924	0,99921	0,99918	0,99916	0,99913
3,30	0,99952	0,99950	0,99948	0,99946	0,99944	0,99942	0,99940	0,99938
3,40	0,99966	0,99965	0,99964	0,99962	0,99961	0,99960	0,99958	0,99957
3,50	0,99977	0,99976	0,99975	0,99974	0,99973	0,99972	0,99971	0,99970
3,60	0,99984	0,99983	0,99983	0,99982	0,99981	0,99981	0,99980	0,99979
3,70	0,99989	0,99989	0,99988	0,99988	0,99987	0,99987	0,99986	0,99986
3,80	0,99993	0,99992	0,99992	0,99992	0,99992	0,99991	0,99991	0,99990
3,90	0,99995	0,99995	0,99995	0,99995	0,99994	0,99994	0,99994	0,99994
4,00	0,99997	0,99997	0,99997	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996

LAMPIRAN C DATA HASIL PERANGKINGAN PAKAR

Hasil perangkingan didapatkan pada Dinas Pertanian Banyuwangi, Jawa Timur dengan menggunakan seorang pakar seorang Penyuluh Pertanian.

Narasumber : Ilham Juanda S.P.

Jabatan : Kepala Dinas Pertanian

Peringkat	Nama Jagung (Pakar)
1	Suwarna
2	NK 6232
3	NK 6172
4	NK7328S
5	Dragon
6	NK212S
7	HJ 21 Agritan
8	Bond
9	HJ 22 Agritan
10	JH 234
11	NK6326
12	JH 27
13	Bima-17
14	JH 45
15	6559C
16	P18
17	JH 36
18	B 54
19	6133C
20	P14
21	NK6325
22	Pertiwi 2
23	Bima-9
24	JH 234
25	Bima-20 URI
26	Bima-18
27	Pertiwi 3
28	JH 27
29	8639C
30	P19
31	Bima-16
32	B 70
33	Bima-19 URI
34	Bima-7
35	Pertiwi 1

Peringkat	Nama Jagung (Pakar)
36	AS 1
37	Bima-11
38	LG 501
39	Bima-10
40	P16
41	P6
42	Bima-8
43	P10
44	P9
45	LG 222
46	P12
47	Betras 1
48	Bima-15 Sayang
49	Jaya 1
50	Bima-4
51	Bima-14 Batara
52	Betras 4
53	C 6
54	Pulut URI 3 H
55	Bima-5
56	Bisi-11
57	P7
58	P8
59	DMI 2
60	C 7
61	Semar-8
62	Semar-6
63	Semar-7
64	Semar-5
65	SHS 12
66	Semar-10
67	Bima-1
68	C 10
69	Semar-9
70	DMI 3
71	SHS-2
72	Pioneer 4
73	SHS-1
74	Semar 1
75	Pioneer 5
76	C 4
77	Bima-2 Bantimurung

Peringkat	Nama Jagung (Pakar)
78	C 2
79	Semar 2
80	DMI 1
81	Pioneer 2
82	Bima-13Q
83	C 5
84	P11
85	Bima-3 Bantimurung
86	Semar-4
87	Bima-Putih-1
88	Bima-12Q
89	Bima-Putih-2
90	Bima-6
91	Pioneer 3
92	Pioneer 1
93	C 3
94	Supra-1
95	Mita-1552
96	Semar-3
97	IPB 4
98	SUTO-71
99	MZ253
100	MZ237

LAMPIRAN D SURAT BERSEDIA MENJADI PAKAR

SURAT KESEDIAAN SEBAGAI PAKAR PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Icham Irawana, SP*
Institusi/instansi : *Dinas Pertanian Kab. Banyuwangi*

Menyatakan bersedia menjadi Pakar Penelitian Skripsi atas nama mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : R Moh Andriawan Adikara
NIM : 135150207111035
Judul Penelitian : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Varietas Unggul Jagung Hibrida Menggunakan Metode AHP-SMART

Demikian surat pernyataan saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banyuwangi, 15 Mei 2017
.....
Menyatakan,

ICHAM IRAWANA, SP