

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk Tunggal (Tanpa Bahan Organik) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik KCl (kg/ha)	
			UREATPBO	SP36TPBO	KCLTPBO	
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	250	75	50	
2		DUMOGA UTARA	250	75	50	
3		DUMOGA TIMUR	250	50	50	
4		DUMOGA TENGAH	250	75	50	
5		DUMOGA TENGGARA	250	75	50	
6		DUMOGA	250	75	50	
7		LOLAYAN	250	75	50	
8		PASSI BARAT	250	75	50	
9		PASSI TIMUR	200	50	50	
10		BILALANG	250	50	50	
11		POIGAR	250	50	50	
12		BOLAANG	250	50	50	
13		BOLAANG TIMUR	250	50	50	
14		LOLAK	250	75	50	
15		SANGTOMBOLANG	250	75	50	
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	250	75	50	
17		LANGOWAN BARAT	250	50	50	
18		LANGOWAN SELATAN	250	50	50	
19		LANGOWAN UTARA	250	75	50	
20		TOMPASO	250	75	100	
21		TOMPASO BARAT	250	75	50	
22		KAWANGKOAN	250	75	50	
23		KAWANGKOAN BARAT	250	75	50	
24		KAWANGKOAN UTARA	250	75	50	
25		SONDER	250	75	50	
26		TOMBARIRI	250	75	50	
27		TOMBARIRI TIMUR	250	75	50	
28		PINELENG	250	75	50	
29		TOMBULU	250	50	50	
30		MANDOLANG	250	50	50	
31		TONDANO BARAT	250	75	50	
32		TONDANO SELATAN	250	75	50	
33		REMBOKEN	250	75	50	
34		KAKAS	250	75	50	
35		KAKAS BARAT	250	75	50	
36		LEMBEAN TIMUR	250	75	50	
37		ERIS	250	75	50	
38		KOMBI	250	75	50	
39		TONDANO TIMUR	250	75	50	
40		TONDANO UTARA	250	50	50	
41		KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	200	75	50
42			TATOARENG	0	0	0
43	TAMAKO		200	75	50	
44	TABUKAN SELATAN		200	75	50	
45	TABUKAN SELATAN TENGAH		200	75	50	
46	TABUKAN SELATAN TENGGARA		0	0	0	
47	TABUKAN TENGAH		200	75	50	
48	MANGANITU		200	75	50	
49	TAHUNA		200	75	50	
50	TAHUNA TIMUR		0	0	0	
51	TAHUNA BARAT		0	0	0	
52	TABUKAN UTARA		200	75	50	
53	NUSA TABUKAN		0	0	0	
54	KEPULAUAN MARORE	0	0	0		
55	KENDAHE	0	0	0		
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	200	75	50	
57		DAMAU	0	0	0	
58		LIRUNG	200	75	50	
59		SALIBABU	0	0	0	
60		KALONGAN	0	0	0	
61		MORONGE	0	0	0	
62		MELONGUANE	200	75	50	
63		MELONGUANE TIMUR	0	0	0	
64		BEO	200	75	50	
65		BEO UTARA	0	0	0	
66		BEO SELATAN	200	75	50	
67		RAINIS	200	75	50	
68		TAMPA NA'MMA	200	75	50	
69		PULUTAN	0	0	0	
70		ESSANG	200	75	50	
71		ESSANG SELATAN	200	75	50	
72		GEMEH	0	0	0	

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik KCl (kg/ha)
			UREATPBO	SP36TPBO	KCLTPBO
73		NANUSA	0	0	0
74		MIANGAS	0	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	200	50	50
76		TOMPASO BARU	250	50	50
77		MAESAAN	250	50	50
78		RANOYAPO	250	50	50
79		MOTOLING	250	50	50
80		KUMELEMBUAI	200	50	50
81		MOTOLING BARAT	200	50	50
82		MOTOLING TIMUR	250	50	50
83		SINONSAYANG	250	50	50
84		TENGA	250	50	50
85		AMURANG	200	50	50
86		AMURANG BARAT	200	50	50
87		AMURANG TIMUR	200	75	50
88		TARERAN	250	75	50
89		SULTA	250	75	50
90		TUMPAAN	250	50	50
91		TATAPAAAN	250	50	50
92	MINAHASA UTARA	KEMA	250	50	50
93		KAUDITAN	250	50	50
94		AIRMADIDI	250	50	50
95		KALAWAT	250	50	50
96		DIMEMBE	250	50	50
97		TALAWAAN	250	50	50
98		WORI	250	50	50
99		LIKUPANG BARAT	250	50	50
100		LIKUPANG TIMUR	250	50	50
101		LIKUPANG SELATAN	250	50	50
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	250	50	50
103		BINTAUNA	250	75	50
104		BOLANG ITANG TIMUR	250	75	50
105		BOLANG ITANG BARAT	250	75	50
106		KAIDIPANG	250	50	50
107		PINO GALUMAN	250	50	50
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0	0
110		TAGULANDANG	0	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0	0
114		SIAU BARAT	0	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	250	50	50
119		PUSOMAEN	250	75	50
120		BELANG	250	75	50
121		RATAHAN	250	75	50
122		PASAN	250	75	50
123		RATAHAN TIMUR	250	75	50
124		TOMBATU	250	75	50
125		TOMBATU TIMUR	250	75	50
126		TOMBATU UTARA	250	75	50
127		TOULUAAN	250	75	50
128		TOULUAAN SELATAN	250	75	50
129		SILIAN RAYA	250	75	50
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0	0
131		BOLANG UKI	250	75	50
132		PINOLOSIAN	250	75	50
133		PINOLOSIAN TENGAH	250	75	50
134		PINOLOSIAN TIMUR	250	75	50
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	250	75	50
136		TUTUYAN	250	50	50
137		KOTABUNAN	250	50	50
138		MODAYAG	250	50	50
139		MODAYAG BARAT	250	75	50
140	MANADO	MALALAYANG	250	75	50
141		SARIO	250	75	50
142		WANEA	250	75	50
143		WENANG	0	0	0
144		TIKALA	250	75	50
145		PAAL DUA	250	75	50
146		MAPANGET	250	75	50

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Tanpa B.Organik KCl (kg/ha)
			<b>UREATPBO</b>	<b>SP36TPBO</b>	<b>KCLTPBO</b>
147		SINGKIL	0	0	0
148		TUMINTING	0	0	0
149		BUNAKEN	0	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	250	50	50
152		MATUARI	250	50	50
153		GIRIAN	0	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0	0
157		MAESA	0	0	0
158		RANOWULU	250	50	50
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	250	75	50
160		TOMOHON TENGAH	250	75	50
161		TOMOHON TIMUR	250	75	50
162		TOMOHON BARAT	250	75	50
163		TOMOHON UTARA	250	75	50
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	250	75	50
165		KOTAMOBAGU TIMUR	250	75	50
166		KOTAMOBAGU BARAT	250	75	50
167		KOTAMOBAGU UTARA	250	75	50

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk Tunggal (Jerami 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha KCl (kg/ha)	
			UREAJER2T	SP36JER2T	KCLJER2T	
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	230	75	0	
2		DUMOGA UTARA	230	75	0	
3		DUMOGA TIMUR	230	50	0	
4		DUMOGA TENGAH	230	75	0	
5		DUMOGA TENGGARA	230	75	0	
6		DUMOGA	230	75	0	
7		LOLAYAN	230	75	0	
8		PASSI BARAT	230	75	0	
9		PASSI TIMUR	180	50	0	
10		BILALANG	230	50	0	
11		POIGAR	230	50	0	
12		BOLAANG	230	50	0	
13		BOLAANG TIMUR	230	50	0	
14		LOLAK	230	75	0	
15		SANGTOMBOLANG	230	75	0	
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	230	75	0	
17		LANGOWAN BARAT	230	50	0	
18		LANGOWAN SELATAN	230	50	0	
19		LANGOWAN UTARA	230	75	0	
20		TOMPASO	230	75	50	
21		TOMPASO BARAT	230	75	0	
22		KAWANGKOAN	230	75	0	
23		KAWANGKOAN BARAT	230	75	0	
24		KAWANGKOAN UTARA	230	75	0	
25		SONDER	230	75	0	
26		TOMBARIRI	230	75	0	
27		TOMBARIRI TIMUR	230	75	0	
28		PINELENG	230	75	0	
29		TOMBULU	230	50	0	
30		MANDOLANG	230	50	0	
31		TONDANO BARAT	230	75	0	
32		TONDANO SELATAN	230	75	0	
33		REMBOKEN	230	75	0	
34		KAKAS	230	75	0	
35		KAKAS BARAT	230	75	0	
36		LEMBEAN TIMUR	230	75	0	
37		ERIS	230	75	0	
38		KOMBI	230	75	0	
39		TONDANO TIMUR	230	75	0	
40		TONDANO UTARA	230	50	0	
41		KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	180	75	0
42			TATOARENG	0	0	0
43	TAMAKO		180	75	0	
44	TABUKAN SELATAN		180	75	0	
45	TABUKAN SELATAN TENGAH		180	75	0	
46	TABUKAN SELATAN TENGGARA		0	0	0	
47	TABUKAN TENGAH		180	75	0	
48	MANGANITU		180	75	0	
49	TAHUNA		180	75	0	
50	TAHUNA TIMUR		0	0	0	
51	TAHUNA BARAT		0	0	0	
52	TABUKAN UTARA		180	75	0	
53	NUSA TABUKAN		0	0	0	
54	KEPULAUAN TALAUD	KEPULAUAN MARORE	0	0	0	
55		KENDAHE	0	0	0	
56		KABARUAN	180	75	0	
57		DAMAU	0	0	0	
58		LIRUNG	180	75	0	
59		SALIBABU	0	0	0	
60		KALONGAN	0	0	0	
61		MORONGE	0	0	0	
62		MELONGUANE	180	75	0	
63		MELONGUANE TIMUR	0	0	0	
64		BEO	180	75	0	
65		BEO UTARA	0	0	0	
66		BEO SELATAN	180	75	0	
67		RAINIS	180	75	0	
68		TAMPA NA'MMA	180	75	0	
69		PULUTAN	0	0	0	
70		ESSANG	180	75	0	
71		ESSANG SELATAN	180	75	0	
72	GEMEH	0	0	0		

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha KCl (kg/ha)
			UREAJER2T	SP36JER2T	KCLJER2T
73		NANUSA	0	0	0
74		MIANGAS	0	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	180	50	0
76		TOMPASO BARU	230	50	0
77		MAESAAN	230	50	0
78		RANOYAPO	230	50	0
79		MOTOLING	230	50	0
80		KUMELEMBUAI	180	50	0
81		MOTOLING BARAT	180	50	0
82		MOTOLING TIMUR	230	50	0
83		SINONSAYANG	230	50	0
84		TENGA	230	50	0
85		AMURANG	180	50	0
86		AMURANG BARAT	180	50	0
87		AMURANG TIMUR	180	75	0
88		TARERAN	230	75	0
89		SULTA	230	75	0
90		TUMPAAN	230	50	0
91		TATAPAAAN	230	50	0
92	MINAHASA UTARA	KEMA	230	50	0
93		KAUDITAN	230	50	0
94		AIRMADIDI	230	50	0
95		KALAWAT	230	50	0
96		DIMEMBE	230	50	0
97		TALAWAAN	230	50	0
98		WORI	230	50	0
99		LIKUPANG BARAT	230	50	0
100		LIKUPANG TIMUR	230	50	0
101		LIKUPANG SELATAN	230	50	0
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	230	50	0
103		BINTAUNA	230	75	0
104		BOLANG ITANG TIMUR	230	75	0
105		BOLANG ITANG BARAT	230	75	0
106		KAIDIPANG	230	50	0
107		PINO GALUMAN	230	50	0
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0	0
110		TAGULANDANG	0	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0	0
114		SIAU BARAT	0	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	230	50	0
119		PUSOMAEN	230	75	0
120		BELANG	230	75	0
121		RATAHAN	230	75	0
122		PASAN	230	75	0
123		RATAHAN TIMUR	230	75	0
124		TOMBATU	230	75	0
125		TOMBATU TIMUR	230	75	0
126		TOMBATU UTARA	230	75	0
127		TOULUAAN	230	75	0
128		TOULUAAN SELATAN	230	75	0
129		SILIAN RAYA	230	75	0
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0	0
131		BOLANG UKI	230	75	0
132		PINOLOSIAN	230	75	0
133		PINOLOSIAN TENGAH	230	75	0
134		PINOLOSIAN TIMUR	230	75	0
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	230	75	0
136		TUTUYAN	230	50	0
137		KOTABUNAN	230	50	0
138		MODAYAG	230	50	0
139		MODAYAG BARAT	230	75	0
140	MANADO	MALALAYANG	230	75	0
141		SARIO	230	75	0
142		WANEA	230	75	0
143		WENANG	0	0	0
144		TIKALA	230	75	0
145		PAAL DUA	230	75	0
146		MAPANGET	230	75	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal Jerami 2 ton/ha KCl (kg/ha)
			<b>UREAJER2T</b>	<b>SP36JER2T</b>	<b>KCLJER2T</b>
147		SINGKIL	0	0	0
148		TUMINTING	0	0	0
149		BUNAKEN	0	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	230	50	0
152		MATUARI	230	50	0
153		GIRIAN	0	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0	0
157		MAESA	0	0	0
158		RANOWULU	230	50	0
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	230	75	0
160		TOMOHON TENGAH	230	75	0
161		TOMOHON TIMUR	230	75	0
162		TOMOHON BARAT	230	75	0
163		TOMOHON UTARA	230	75	0
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	230	75	0
165		KOTAMOBAGU TIMUR	230	75	0
166		KOTAMOBAGU BARAT	230	75	0
167		KOTAMOBAGU UTARA	230	75	0

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk Tunggal (Pupuk Organik 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha KCl (kg/ha)
			UREAO2T	SP36O2T	KCLO2T
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	225	25	30
2		DUMOGA UTARA	225	25	30
3		DUMOGA TIMUR	225	0	30
4		DUMOGA TENGAH	225	25	30
5		DUMOGA TENGGARA	225	25	30
6		DUMOGA	225	25	30
7		LOLAYAN	225	25	30
8		PASSI BARAT	225	25	30
9		PASSI TIMUR	175	0	30
10		BILALANG	225	0	30
11		POIGAR	225	0	30
12		BOLAANG	225	0	30
13		BOLAANG TIMUR	225	0	30
14		LOLAK	225	25	30
15		SANGTOMBOLANG	225	25	30
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	225	25	30
17		LANGOWAN BARAT	225	0	30
18		LANGOWAN SELATAN	225	0	30
19		LANGOWAN UTARA	225	25	30
20		TOMPASO	225	25	80
21		TOMPASO BARAT	225	25	30
22		KAWANGKOAN	225	25	30
23		KAWANGKOAN BARAT	225	25	30
24		KAWANGKOAN UTARA	225	25	30
25		SONDER	225	25	30
26		TOMBARIRI	225	25	30
27		TOMBARIRI TIMUR	225	25	30
28		PINELENG	225	25	30
29		TOMBULU	225	0	30
30		MANDOLANG	225	0	30
31		TONDANO BARAT	225	25	30
32		TONDANO SELATAN	225	25	30
33		REMBOKEN	225	25	30
34		KAKAS	225	25	30
35		KAKAS BARAT	225	25	30
36		LEMBEAN TIMUR	225	25	30
37		ERIS	225	25	30
38		KOMBI	225	25	30
39		TONDANO TIMUR	225	25	30
40		TONDANO UTARA	225	0	30
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	175	25	30
42		TATOARENG	0	0	0
43		TAMAKO	175	25	30
44		TABUKAN SELATAN	175	25	30
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	175	25	30
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0	0
47		TABUKAN TENGAH	175	25	30
48		MANGANITU	175	25	30
49		TAHUNA	175	25	30
50		TAHUNA TIMUR	0	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0	0
52		TABUKAN UTARA	175	25	30
53		NUSA TABUKAN	0	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0	0
55		KENDAHE	0	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	175	25	30
57		DAMAU	0	0	0
58		LIRUNG	175	25	30
59		SALIBABU	0	0	0
60		KALONGAN	0	0	0
61		MORONGE	0	0	0
62		MELONGUANE	175	25	30
63		MELONGUANE TIMUR	0	0	0
64		BEO	175	25	30
65		BEO UTARA	0	0	0
66		BEO SELATAN	175	25	30
67		RAINIS	175	25	30
68		TAMPA NA'MMA	175	25	30
69		PULUTAN	0	0	0
70		ESSANG	175	25	30
71		ESSANG SELATAN	175	25	30
72		GEMEH	0	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha KCl (kg/ha)
			UREAO2T	SP36O2T	KCLO2T
73		NANUSA	0	0	0
74		MIANGAS	0	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	175	0	30
76		TOMPASO BARU	225	0	30
77		MAESAAN	225	0	30
78		RANOYAPO	225	0	30
79		MOTOLING	225	0	30
80		KUMELEMBUAI	175	0	30
81		MOTOLING BARAT	175	0	30
82		MOTOLING TIMUR	225	0	30
83		SINONSAYANG	225	0	30
84		TENGA	225	0	30
85		AMURANG	175	0	30
86		AMURANG BARAT	175	0	30
87		AMURANG TIMUR	175	25	30
88		TARERAN	225	25	30
89		SULTA	225	25	30
90		TUMPAAN	225	0	30
91		TATAPAAAN	225	0	30
92	MINAHASA UTARA	KEMA	225	0	30
93		KAUDITAN	225	0	30
94		AIRMADIDI	225	0	30
95		KALAWAT	225	0	30
96		DIMEMBE	225	0	30
97		TALAWAAN	225	0	30
98		WORI	225	0	30
99		LIKUPANG BARAT	225	0	30
100		LIKUPANG TIMUR	225	0	30
101		LIKUPANG SELATAN	225	0	30
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	225	0	30
103		BINTAUNA	225	25	30
104		BOLANG ITANG TIMUR	225	25	30
105		BOLANG ITANG BARAT	225	25	30
106		KADIPANG	225	0	30
107		PINO GALUMAN	225	0	30
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0	0
110		TAGULANDANG	0	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0	0
114		SIAU BARAT	0	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	225	0	30
119		PUSOMAEN	225	25	30
120		BELANG	225	25	30
121		RATAHAN	225	25	30
122		PASAN	225	25	30
123		RATAHAN TIMUR	225	25	30
124		TOMBATU	225	25	30
125		TOMBATU TIMUR	225	25	30
126		TOMBATU UTARA	225	25	30
127		TOULUAAN	225	25	30
128		TOULUAAN SELATAN	225	25	30
129		SILIAN RAYA	225	25	30
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0	0
131		BOLANG UKI	225	25	30
132		PINOLOSIAN	225	25	30
133		PINOLOSIAN TENGAH	225	25	30
134		PINOLOSIAN TIMUR	225	25	30
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	225	25	30
136		TUTUYAN	225	0	30
137		KOTABUNAN	225	0	30
138		MODAYAG	225	0	30
139		MODAYAG BARAT	225	25	30
140	MANADO	MALALAYANG	225	25	30
141		SARIO	225	25	30
142		WANEA	225	25	30
143		WENANG	0	0	0
144		TIKALA	225	25	30
145		PAAL DUA	225	25	30
146		MAPANGET	225	25	30



No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)	Pupuk Tunggal P. Organik 2 ton/ha KCl (kg/ha)
			<b>UREAO2T</b>	<b>SP36O2T</b>	<b>KCLO2T</b>
147		SINGKIL	0	0	0
148		TUMINTING	0	0	0
149		BUNAKEN	0	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	225	0	30
152		MATUARI	225	0	30
153		GIRIAN	0	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0	0
157		MAESA	0	0	0
158		RANOWULU	225	0	30
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	225	25	30
160		TOMOHON TENGAH	225	25	30
161		TOMOHON TIMUR	225	25	30
162		TOMOHON BARAT	225	25	30
163		TOMOHON UTARA	225	25	30
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	225	25	30
165		KOTAMOBAGU TIMUR	225	25	30
166		KOTAMOBAGU BARAT	225	25	30
167		KOTAMOBAGU UTARA	225	25	30

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Phonska 15-15-15 (NPK) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 Urea (kg/ha)
			<b>NPKPON</b>	<b>NPKPONUR</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	200	200
2		DUMOGA UTARA	200	200
3		DUMOGA TIMUR	200	200
4		DUMOGA TENGAH	200	200
5		DUMOGA TENGGARA	200	200
6		DUMOGA	200	200
7		LOLAYAN	200	200
8		PASSI BARAT	200	200
9		PASSI TIMUR	200	150
10		BILALANG	200	200
11		POIGAR	200	200
12		BOLAANG	200	200
13		BOLAANG TIMUR	200	200
14		LOLAK	200	200
15		SANGTOMBOLANG	200	200
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	200	200
17		LANGOWAN BARAT	200	200
18		LANGOWAN SELATAN	200	200
19		LANGOWAN UTARA	200	200
20		TOMPASO	350	150
21		TOMPASO BARAT	200	200
22		KAWANGKOAN	200	200
23		KAWANGKOAN BARAT	200	200
24		KAWANGKOAN UTARA	200	200
25		SONDER	200	200
26		TOMBARIRI	200	200
27		TOMBARIRI TIMUR	200	200
28		PINELENG	200	200
29		TOMBULU	200	200
30		MANDOLANG	200	200
31		TONDANO BARAT	200	200
32		TONDANO SELATAN	200	200
33		REMBOKEN	200	200
34		KAKAS	200	200
35		KAKAS BARAT	200	200
36		LEMBEAN TIMUR	200	200
37		ERIS	200	200
38		KOMBI	200	200
39		TONDANO TIMUR	200	200
40		TONDANO UTARA	200	200
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	200	150
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	200	150
44		TABUKAN SELATAN	200	150
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	200	150
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	200	150
48		MANGANITU	200	150
49		TAHUNA	200	150
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	200	150
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	200	150
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	200	150
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	200	150
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	200	150
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	200	150
67		RAINIS	200	150
68		TAMPA NA'MMA	200	150
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	200	150
71		ESSANG SELATAN	200	150
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 Urea (kg/ha)
			NPKPON	NPKPONUR
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	200	150
76		TOMPASO BARU	200	200
77		MAESAAN	200	200
78		RANOYAPO	200	200
79		MOTOLING	200	200
80		KUMELEMBUAI	200	150
81		MOTOLING BARAT	200	150
82		MOTOLING TIMUR	200	200
83		SINONSAYANG	200	200
84		TENGA	200	200
85		AMURANG	200	150
86		AMURANG BARAT	200	150
87		AMURANG TIMUR	200	150
88		TARERAN	200	200
89		SULTA	200	200
90		TUMPAAN	200	200
91		TATAPAAAN	200	200
92	MINAHASA UTARA	KEMA	200	200
93		KAUDITAN	200	200
94		AIRMADIDI	200	200
95		KALAWAT	200	200
96		DIMEMBE	200	200
97		TALAWAAN	200	200
98		WORI	200	200
99		LIKUPANG BARAT	200	200
100		LIKUPANG TIMUR	200	200
101		LIKUPANG SELATAN	200	200
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	200	200
103		BINTAUNA	200	200
104		BOLANG ITANG TIMUR	200	200
105		BOLANG ITANG BARAT	200	200
106		KAIDIPANG	200	200
107		PINO GALUMAN	200	200
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	200	200
119		PUSOMAEN	200	200
120		BELANG	200	200
121		RATAHAN	200	200
122		PASAN	200	200
123		RATAHAN TIMUR	200	200
124		TOMBATU	200	200
125		TOMBATU TIMUR	200	200
126		TOMBATU UTARA	200	200
127		TOULUAAN	200	200
128		TOULUAAN SELATAN	200	200
129		SILIAN RAYA	200	200
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	200	200
132		PINOLOSIAN	200	200
133		PINOLOSIAN TENGAH	200	200
134		PINOLOSIAN TIMUR	200	200
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	200	200
136		TUTUYAN	200	200
137		KOTABUNAN	200	200
138		MODAYAG	200	200
139		MODAYAG BARAT	200	200
140	MANADO	MALALAYANG	200	200
141		SARIO	200	200
142		WANEA	200	200
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	200	200
145		PAAL DUA	200	200
146		MAPANGET	200	200

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 Urea (kg/ha)
			<b>NPKPON</b>	<b>NPKPONUR</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	200	200
152		MATUARI	200	200
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	200	200
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	200	200
160		TOMOHON TENGAH	200	200
161		TOMOHON TIMUR	200	200
162		TOMOHON BARAT	200	200
163		TOMOHON UTARA	200	200
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	200	200
165		KOTAMOBAGU TIMUR	200	200
166		KOTAMOBAGU BARAT	200	200
167		KOTAMOBAGU UTARA	200	200

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Phonska 15-15-15 (NPK dan Jerami 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPONJE2T</b>	<b>NPKPONUR2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	175	175
2		DUMOGA UTARA	175	175
3		DUMOGA TIMUR	150	200
4		DUMOGA TENGAH	175	175
5		DUMOGA TENGGARA	175	175
6		DUMOGA	175	175
7		LOLAYAN	175	175
8		PASSI BARAT	175	175
9		PASSI TIMUR	150	150
10		BILALANG	150	200
11		POIGAR	150	200
12		BOLAANG	150	200
13		BOLAANG TIMUR	150	200
14		LOLAK	175	175
15		SANGTOMBOLANG	175	175
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	175	175
17		LANGOWAN BARAT	150	200
18		LANGOWAN SELATAN	150	200
19		LANGOWAN UTARA	175	175
20		TOMPASO	200	175
21		TOMPASO BARAT	175	175
22		KAWANGKOAN	175	175
23		KAWANGKOAN BARAT	175	175
24		KAWANGKOAN UTARA	175	175
25		SONDER	175	175
26		TOMBARIRI	175	175
27		TOMBARIRI TIMUR	175	175
28		PINELENG	175	175
29		TOMBULU	150	200
30		MANDOLANG	150	200
31		TONDANO BARAT	175	175
32		TONDANO SELATAN	175	175
33		REMBOKEN	175	175
34		KAKAS	175	175
35		KAKAS BARAT	175	175
36		LEMBEAN TIMUR	175	175
37		ERIS	175	175
38		KOMBI	175	175
39		TONDANO TIMUR	175	175
40		TONDANO UTARA	150	200
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	200	125
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	200	125
44		TABUKAN SELATAN	200	125
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	200	125
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	200	125
48		MANGANITU	200	125
49		TAHUNA	200	125
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	200	125
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	200	125
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	200	125
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	200	125
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	200	125
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	200	125
67		RAINIS	200	125
68		TAMPA NA'MMA	200	125
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	200	125
71		ESSANG SELATAN	200	125
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPONJE2T</b>	<b>NPKPONUR2T</b>
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	150	150
76		TOMPASO BARU	150	200
77		MAESAAN	150	200
78		RANOYAPO	150	200
79		MOTOLING	150	200
80		KUMELEMBUAI	150	150
81		MOTOLING BARAT	150	150
82		MOTOLING TIMUR	150	200
83		SINONSAYANG	150	200
84		TENGA	150	200
85		AMURANG	150	150
86		AMURANG BARAT	150	150
87		AMURANG TIMUR	200	125
88		TARERAN	175	175
89		SULTA	175	175
90		TUMPAAN	150	200
91		TATAPAAAN	150	200
92	MINAHASA UTARA	KEMA	150	200
93		KAUDITAN	150	200
94		AIRMADIDI	150	200
95		KALAWAT	150	200
96		DIMEMBE	150	200
97		TALAWAAN	150	200
98		WORI	150	200
99		LIKUPANG BARAT	150	200
100		LIKUPANG TIMUR	150	200
101		LIKUPANG SELATAN	150	200
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	150	200
103		BINTAUNA	175	175
104		BOLANG ITANG TIMUR	175	175
105		BOLANG ITANG BARAT	175	175
106		KAIDIPANG	150	200
107		PINO GALUMAN	150	200
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	150	200
119		PUSOMAEN	175	175
120		BELANG	175	175
121		RATAHAN	175	175
122		PASAN	175	175
123		RATAHAN TIMUR	175	175
124		TOMBATU	175	175
125		TOMBATU TIMUR	175	175
126		TOMBATU UTARA	175	175
127		TOULUAAN	175	175
128		TOULUAAN SELATAN	175	175
129		SILIAN RAYA	175	175
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	175	175
132		PINOLOSIAAN	175	175
133		PINOLOSIAAN TENGAH	175	175
134		PINOLOSIAAN TIMUR	175	175
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	175	175
136		TUTUYAN	150	200
137		KOTABUNAN	150	200
138		MODAYAG	150	200
139		MODAYAG BARAT	175	175
140	MANADO	MALALAYANG	175	175
141		SARIO	175	175
142		WANEA	175	175
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	175	175
145		PAAL DUA	175	175
146		MAPANGET	175	175

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPONJE2T</b>	<b>NPKPONUR2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	150	200
152		MATUARI	150	200
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	150	200
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	175	175
160		TOMOHON TENGAH	175	175
161		TOMOHON TIMUR	175	175
162		TOMOHON BARAT	175	175
163		TOMOHON UTARA	175	175
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	175	175
165		KOTAMOBAGU TIMUR	175	175
166		KOTAMOBAGU BARAT	175	175
167		KOTAMOBAGU UTARA	175	175

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Phonska 15-15-15 (NPK dan Pupuk Organik 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)
			<b>NPKPONUR2T</b>	<b>NPKPONO2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	125	200
2		DUMOGA UTARA	125	200
3		DUMOGA TIMUR	100	200
4		DUMOGA TENGAH	125	200
5		DUMOGA TENGGARA	125	200
6		DUMOGA	125	200
7		LOLAYAN	125	200
8		PASSI BARAT	125	200
9		PASSI TIMUR	100	150
10		BILALANG	100	200
11		POIGAR	100	200
12		BOLAANG	100	200
13		BOLAANG TIMUR	100	200
14		LOLAK	125	200
15		SANGTOMBOLANG	125	200
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	125	200
17		LANGOWAN BARAT	100	200
18		LANGOWAN SELATAN	100	200
19		LANGOWAN UTARA	125	200
20		TOMPASO	275	150
21		TOMPASO BARAT	125	200
22		KAWANGKOAN	125	200
23		KAWANGKOAN BARAT	125	200
24		KAWANGKOAN UTARA	125	200
25		SONDER	125	200
26		TOMBARIRI	125	200
27		TOMBARIRI TIMUR	125	200
28		PINELENG	125	200
29		TOMBULU	100	200
30		MANDOLANG	100	200
31		TONDANO BARAT	125	200
32		TONDANO SELATAN	125	200
33		REMBOKEN	125	200
34		KAKAS	125	200
35		KAKAS BARAT	125	200
36		LEMBEAN TIMUR	125	200
37		ERIS	125	200
38		KOMBI	125	200
39		TONDANO TIMUR	125	200
40		TONDANO UTARA	100	200
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	125	150
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	125	150
44		TABUKAN SELATAN	125	150
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	125	150
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	125	150
48		MANGANITU	125	150
49		TAHUNA	125	150
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	125	150
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	125	150
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	125	150
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	125	150
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	125	150
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	125	150
67		RAINIS	125	150
68		TAMPA NA'MMA	125	150
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	125	150
71		ESSANG SELATAN	125	150
72		GEMEH	0	0



No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)
			<b>NPKPONUR2T</b>	<b>NPKPONO2T</b>
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	100	150
76		TOMPASO BARU	100	200
77		MAESAAN	100	200
78		RANOYAPO	100	200
79		MOTOLING	100	200
80		KUMELEMBUAI	100	150
81		MOTOLING BARAT	100	150
82		MOTOLING TIMUR	100	200
83		SINONSAYANG	100	200
84		TENGA	100	200
85		AMURANG	100	150
86		AMURANG BARAT	100	150
87		AMURANG TIMUR	125	150
88		TARERAN	125	200
89		SULTA	125	200
90		TUMPAAN	100	200
91		TATAPAAAN	100	200
92	MINAHASA UTARA	KEMA	100	200
93		KAUDITAN	100	200
94		AIRMADIDI	100	200
95		KALAWAT	100	200
96		DIMEMBE	100	200
97		TALAWAAN	100	200
98		WORI	100	200
99		LIKUPANG BARAT	100	200
100		LIKUPANG TIMUR	100	200
101		LIKUPANG SELATAN	100	200
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	100	200
103		BINTAUNA	125	200
104		BOLANG ITANG TIMUR	125	200
105		BOLANG ITANG BARAT	125	200
106		KAIDIPANG	100	200
107		PINO GALUMAN	100	200
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	100	200
119		PUSOMAEN	125	200
120		BELANG	125	200
121		RATAHAN	125	200
122		PASAN	125	200
123		RATAHAN TIMUR	125	200
124		TOMBATU	125	200
125		TOMBATU TIMUR	125	200
126		TOMBATU UTARA	125	200
127		TOULUAAN	125	200
128		TOULUAAN SELATAN	125	200
129		SILIAN RAYA	125	200
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	125	200
132		PINOLOSIAN	125	200
133		PINOLOSIAN TENGAH	125	200
134		PINOLOSIAN TIMUR	125	200
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	125	200
136		TUTUYAN	100	200
137		KOTABUNAN	100	200
138		MODAYAG	100	200
139		MODAYAG BARAT	125	200
140	MANADO	MALALAYANG	125	200
141		SARIO	125	200
142		WANEA	125	200
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	125	200
145		PAAL DUA	125	200
146		MAPANGET	125	200

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)	NPK Phonska 15-15-15 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)
			<b>NPKPONUR2T</b>	<b>NPKPONO2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	100	200
152		MATUARI	100	200
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	100	200
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	125	200
160		TOMOHON TENGAH	125	200
161		TOMOHON TIMUR	125	200
162		TOMOHON BARAT	125	200
163		TOMOHON UTARA	125	200
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	125	200
165		KOTAMOBAGU TIMUR	125	200
166		KOTAMOBAGU BARAT	125	200
167		KOTAMOBAGU UTARA	125	200

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Pelangi 20-10-10 (NPK) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 Urea (kg/ha)
			NPKPEL	NPKPELUR
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	300	125
2		DUMOGA UTARA	300	125
3		DUMOGA TIMUR	250	150
4		DUMOGA TENGAH	300	125
5		DUMOGA TENGGARA	300	125
6		DUMOGA	300	125
7		LOLAYAN	300	125
8		PASSI BARAT	300	125
9		PASSI TIMUR	250	100
10		BILALANG	250	150
11		POIGAR	250	150
12		BOLAANG	250	150
13		BOLAANG TIMUR	250	150
14		LOLAK	300	125
15		SANGTOMBOLANG	300	125
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	300	125
17		LANGOWAN BARAT	250	150
18		LANGOWAN SELATAN	250	150
19		LANGOWAN UTARA	300	125
20		TOMPASO	500	25
21		TOMPASO BARAT	300	125
22		KAWANGKOAN	300	125
23		KAWANGKOAN BARAT	300	125
24		KAWANGKOAN UTARA	300	125
25		SONDER	300	125
26		TOMBARIRI	300	125
27		TOMBARIRI TIMUR	300	125
28		PINELENG	300	125
29		TOMBULU	250	150
30		MANDOLANG	250	150
31		TONDANO BARAT	300	125
32		TONDANO SELATAN	300	125
33		REMBOKEN	300	125
34		KAKAS	300	125
35		KAKAS BARAT	300	125
36		LEMBEAN TIMUR	300	125
37		ERIS	300	125
38		KOMBI	300	125
39		TONDANO TIMUR	300	125
40		TONDANO UTARA	250	150
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	300	75
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	300	75
44		TABUKAN SELATAN	300	75
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	300	75
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	300	75
48		MANGANITU	300	75
49		TAHUNA	300	75
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	300	75
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	300	75
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	300	75
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	300	75
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	300	75
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	300	75
67		RAINIS	300	75
68		TAMPA NA'MMA	300	75
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	300	75
71		ESSANG SELATAN	300	75
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 Urea (kg/ha)
			NPKPEL	NPKPELUR
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	250	100
76		TOMPASO BARU	250	150
77		MAESAAN	250	150
78		RANOYAPO	250	150
79		MOTOLING	250	150
80		KUMELEMBUAI	250	100
81		MOTOLING BARAT	250	100
82		MOTOLING TIMUR	250	150
83		SINONSAYANG	250	150
84		TENGA	250	150
85		AMURANG	250	100
86		AMURANG BARAT	250	100
87		AMURANG TIMUR	300	75
88		TARERAN	300	125
89		SULTA	300	125
90		TUMPAAN	250	150
91		TATAPAAAN	250	150
92	MINAHASA UTARA	KEMA	250	150
93		KAUDITAN	250	150
94		AIRMADIDI	250	150
95		KALAWAT	250	150
96		DIMEMBE	250	150
97		TALAWAAN	250	150
98		WORI	250	150
99		LIKUPANG BARAT	250	150
100		LIKUPANG TIMUR	250	150
101		LIKUPANG SELATAN	250	150
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	250	150
103		BINTAUNA	300	125
104		BOLANG ITANG TIMUR	300	125
105		BOLANG ITANG BARAT	300	125
106		KAIDIPANG	250	150
107		PINO GALUMAN	250	150
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	250	150
119		PUSOMAEN	300	125
120		BELANG	300	125
121		RATAHAN	300	125
122		PASAN	300	125
123		RATAHAN TIMUR	300	125
124		TOMBATU	300	125
125		TOMBATU TIMUR	300	125
126		TOMBATU UTARA	300	125
127		TOULUAAN	300	125
128		TOULUAAN SELATAN	300	125
129		SILIAN RAYA	300	125
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	300	125
132		PINOLOSIAAN	300	125
133		PINOLOSIAAN TENGAH	300	125
134		PINOLOSIAAN TIMUR	300	125
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	300	125
136		TUTUYAN	250	150
137		KOTABUNAN	250	150
138		MODAYAG	250	150
139		MODAYAG BARAT	300	125
140	MANADO	MALALAYANG	300	125
141		SARIO	300	125
142		WANEA	300	125
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	300	125
145		PAAL DUA	300	125
146		MAPANGET	300	125

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEL</b>	<b>NPKPELUR</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	250	150
152		MATUARI	250	150
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	250	150
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	300	125
160		TOMOHON TENGAH	300	125
161		TOMOHON TIMUR	300	125
162		TOMOHON BARAT	300	125
163		TOMOHON UTARA	300	125
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	300	125
165		KOTAMOBAGU TIMUR	300	125
166		KOTAMOBAGU BARAT	300	125
167		KOTAMOBAGU UTARA	300	125

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Pelangi 20-10-10 (NPK dan Jerami 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEJ2T</b>	<b>NPKPEURJ2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	250	125
2		DUMOGA UTARA	250	125
3		DUMOGA TIMUR	200	150
4		DUMOGA TENGAH	250	125
5		DUMOGA TENGGARA	250	125
6		DUMOGA	250	125
7		LOLAYAN	250	125
8		PASSI BARAT	250	125
9		PASSI TIMUR	200	175
10		BILALANG	200	150
11		POIGAR	200	150
12		BOLAANG	200	150
13		BOLAANG TIMUR	200	150
14		LOLAK	250	125
15		SANGTOMBOLANG	250	125
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	250	125
17		LANGOWAN BARAT	200	150
18		LANGOWAN SELATAN	200	150
19		LANGOWAN UTARA	250	125
20		TOMPASO	300	100
21		TOMPASO BARAT	250	125
22		KAWANGKOAN	250	125
23		KAWANGKOAN BARAT	250	125
24		KAWANGKOAN UTARA	250	125
25		SONDER	250	125
26		TOMBARIRI	250	125
27		TOMBARIRI TIMUR	250	125
28		PINELENG	250	125
29		TOMBULU	200	150
30		MANDOLANG	200	150
31		TONDANO BARAT	250	125
32		TONDANO SELATAN	250	125
33		REMBOKEN	250	125
34		KAKAS	250	125
35		KAKAS BARAT	250	125
36		LEMBEAN TIMUR	250	125
37		ERIS	250	125
38		KOMBI	250	125
39		TONDANO TIMUR	250	125
40		TONDANO UTARA	200	150
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	250	150
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	250	150
44		TABUKAN SELATAN	250	150
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	250	150
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	250	150
48		MANGANITU	250	150
49		TAHUNA	250	150
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	250	150
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	250	150
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	250	150
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	250	150
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	250	150
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	250	150
67		RAINIS	250	150
68		TAMPA NA'MMA	250	150
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	250	150
71		ESSANG SELATAN	250	150
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			NPKPEJ2T	NPKPEURJ2T
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	200	175
76		TOMPASO BARU	200	150
77		MAESAAN	200	150
78		RANOYAPO	200	150
79		MOTOLING	200	150
80		KUMELEMBUAI	200	175
81		MOTOLING BARAT	200	175
82		MOTOLING TIMUR	200	150
83		SINONSAYANG	200	150
84		TENGA	200	150
85		AMURANG	200	175
86		AMURANG BARAT	200	175
87		AMURANG TIMUR	250	150
88		TARERAN	250	125
89		SULTA	250	125
90		TUMPAAN	200	150
91		TATAPAAAN	200	150
92	MINAHASA UTARA	KEMA	200	150
93		KAUDITAN	200	150
94		AIRMADIDI	200	150
95		KALAWAT	200	150
96		DIMEMBE	200	150
97		TALAWAAN	200	150
98		WORI	200	150
99		LIKUPANG BARAT	200	150
100		LIKUPANG TIMUR	200	150
101		LIKUPANG SELATAN	200	150
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	200	150
103		BINTAUNA	250	125
104		BOLANG ITANG TIMUR	250	125
105		BOLANG ITANG BARAT	250	125
106		KAIDIPANG	200	150
107		PINO GALUMAN	200	150
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	200	150
119		PUSOMAEN	250	125
120		BELANG	250	125
121		RATAHAN	250	125
122		PASAN	250	125
123		RATAHAN TIMUR	250	125
124		TOMBATU	250	125
125		TOMBATU TIMUR	250	125
126		TOMBATU UTARA	250	125
127		TOULUAAN	250	125
128		TOULUAAN SELATAN	250	125
129		SILIAN RAYA	250	125
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	250	125
132		PINOLOSIAAN	250	125
133		PINOLOSIAAN TENGAH	250	125
134		PINOLOSIAAN TIMUR	250	125
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	250	125
136		TUTUYAN	200	150
137		KOTABUNAN	200	150
138		MODAYAG	200	150
139		MODAYAG BARAT	250	125
140	MANADO	MALALAYANG	250	125
141		SARIO	250	125
142		WANEA	250	125
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	250	125
145		PAAL DUA	250	125
146		MAPANGET	250	125

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+Jerami 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEJ2T</b>	<b>NPKPEURJ2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	200	150
152		MATUARI	200	150
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	200	150
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	250	125
160		TOMOHON TENGAH	250	125
161		TOMOHON TIMUR	250	125
162		TOMOHON BARAT	250	125
163		TOMOHON UTARA	250	125
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	250	125
165		KOTAMOBAGU TIMUR	250	125
166		KOTAMOBAGU BARAT	250	125
167		KOTAMOBAGU UTARA	250	125



**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Pelangi 20-10-10 (NPK dan Pupuk Organik 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEO2T</b>	<b>NPKPEURO2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	200	150
2		DUMOGA UTARA	200	150
3		DUMOGA TIMUR	200	150
4		DUMOGA TENGAH	200	150
5		DUMOGA TENGGARA	200	150
6		DUMOGA	200	150
7		LOLAYAN	200	150
8		PASSI BARAT	200	150
9		PASSI TIMUR	175	100
10		BILALANG	200	150
11		POIGAR	200	150
12		BOLAANG	200	150
13		BOLAANG TIMUR	200	150
14		LOLAK	200	150
15		SANGTOMBOLANG	200	150
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	200	150
17		LANGOWAN BARAT	200	150
18		LANGOWAN SELATAN	200	150
19		LANGOWAN UTARA	200	150
20		TOMPASO	350	50
21		TOMPASO BARAT	200	150
22		KAWANGKOAN	200	150
23		KAWANGKOAN BARAT	200	150
24		KAWANGKOAN UTARA	200	150
25		SONDER	200	150
26		TOMBARIRI	200	150
27		TOMBARIRI TIMUR	200	150
28		PINELENG	200	150
29		TOMBULU	200	150
30		MANDOLANG	200	150
31		TONDANO BARAT	200	150
32		TONDANO SELATAN	200	150
33		REMBOKEN	200	150
34		KAKAS	200	150
35		KAKAS BARAT	200	150
36		LEMBEAN TIMUR	200	150
37		ERIS	200	150
38		KOMBI	200	150
39		TONDANO TIMUR	200	150
40		TONDANO UTARA	200	150
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	175	100
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	175	100
44		TABUKAN SELATAN	175	100
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	175	100
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	175	100
48		MANGANITU	175	100
49		TAHUNA	175	100
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	175	100
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	175	100
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	175	100
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	175	100
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	175	100
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	175	100
67		RAINIS	175	100
68		TAMPA NA'MMA	175	100
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	175	100
71		ESSANG SELATAN	175	100
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEO2T</b>	<b>NPKPEURO2T</b>
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	175	100
76		TOMPASO BARU	200	150
77		MAESAAN	200	150
78		RANOYAPO	200	150
79		MOTOLING	200	150
80		KUMELEMBUAI	175	100
81		MOTOLING BARAT	175	100
82		MOTOLING TIMUR	200	150
83		SINONSAYANG	200	150
84		TENGA	200	150
85		AMURANG	175	100
86		AMURANG BARAT	175	100
87		AMURANG TIMUR	175	100
88		TARERAN	200	150
89		SULTA	200	150
90		TUMPAAN	200	150
91		TATAPAAAN	200	150
92	MINAHASA UTARA	KEMA	200	150
93		KAUDITAN	200	150
94		AIRMADIDI	200	150
95		KALAWAT	200	150
96		DIMEMBE	200	150
97		TALAWAAN	200	150
98		WORI	200	150
99		LIKUPANG BARAT	200	150
100		LIKUPANG TIMUR	200	150
101		LIKUPANG SELATAN	200	150
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	200	150
103		BINTAUNA	200	150
104		BOLANG ITANG TIMUR	200	150
105		BOLANG ITANG BARAT	200	150
106		KAIDIPANG	200	150
107		PINO GALUMAN	200	150
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	200	150
119		PUSOMAEN	200	150
120		BELANG	200	150
121		RATAHAN	200	150
122		PASAN	200	150
123		RATAHAN TIMUR	200	150
124		TOMBATU	200	150
125		TOMBATU TIMUR	200	150
126		TOMBATU UTARA	200	150
127		TOULUAAN	200	150
128		TOULUAAN SELATAN	200	150
129		SILIAN RAYA	200	150
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	200	150
132		PINOLOSAN	200	150
133		PINOLOSAN TENGAH	200	150
134		PINOLOSAN TIMUR	200	150
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	200	150
136		TUTUYAN	200	150
137		KOTABUNAN	200	150
138		MODAYAG	200	150
139		MODAYAG BARAT	200	150
140	MANADO	MALALAYANG	200	150
141		SARIO	200	150
142		WANEA	200	150
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	200	150
145		PAAL DUA	200	150
146		MAPANGET	200	150

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Pelangi 20-10-10 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKPEO2T</b>	<b>NPKPEURO2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	200	150
152		MATUARI	200	150
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	200	150
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	200	150
160		TOMOHON TENGAH	200	150
161		TOMOHON TIMUR	200	150
162		TOMOHON BARAT	200	150
163		TOMOHON UTARA	200	150
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	200	150
165		KOTAMOBAGU TIMUR	200	150
166		KOTAMOBAGU BARAT	200	150
167		KOTAMOBAGU UTARA	200	150

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Kujang 30-6-8 (NPK) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 SP-36 (kg/ha)
			<b>NPKKJ</b>	<b>NPKKJSP36</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	400	0
2		DUMOGA UTARA	400	0
3		DUMOGA TIMUR	400	0
4		DUMOGA TENGAH	400	0
5		DUMOGA TENGGARA	400	0
6		DUMOGA	400	0
7		LOLAYAN	400	0
8		PASSI BARAT	400	0
9		PASSI TIMUR	400	0
10		BILALANG	400	0
11		POIGAR	400	0
12		BOLAANG	400	0
13		BOLAANG TIMUR	400	0
14		LOLAK	400	0
15		SANGTOMBOLANG	400	0
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	400	0
17		LANGOWAN BARAT	400	0
18		LANGOWAN SELATAN	400	0
19		LANGOWAN UTARA	400	0
20		TOMPASO	600	0
21		TOMPASO BARAT	400	0
22		KAWANGKOAN	400	0
23		KAWANGKOAN BARAT	400	0
24		KAWANGKOAN UTARA	400	0
25		SONDER	400	0
26		TOMBARIRI	400	0
27		TOMBARIRI TIMUR	400	0
28		PINELENG	400	0
29		TOMBULU	400	0
30		MANDOLANG	400	0
31		TONDANO BARAT	400	0
32		TONDANO SELATAN	400	0
33		REMBOKEN	400	0
34		KAKAS	400	0
35		KAKAS BARAT	400	0
36		LEMBEAN TIMUR	400	0
37		ERIS	400	0
38		KOMBI	400	0
39		TONDANO TIMUR	400	0
40		TONDANO UTARA	400	0
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	400	0
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	400	0
44		TABUKAN SELATAN	400	0
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	400	0
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	400	0
48		MANGANITU	400	0
49		TAHUNA	400	0
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	400	0
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	400	0
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	400	0
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	400	0
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	400	0
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	400	0
67		RAINIS	400	0
68		TAMPA NA'MMA	400	0
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	400	0
71		ESSANG SELATAN	400	0
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 SP-36 (kg/ha)
			NPKKJ	NPKKJSP36
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	400	0
76		TOMPASO BARU	400	0
77		MAESAAN	400	0
78		RANOYAPO	400	0
79		MOTOLING	400	0
80		KUMELEMBUAI	400	0
81		MOTOLING BARAT	400	0
82		MOTOLING TIMUR	400	0
83		SINONSAYANG	400	0
84		TENGA	400	0
85		AMURANG	400	0
86		AMURANG BARAT	400	0
87		AMURANG TIMUR	400	0
88		TARERAN	400	0
89		SULTA	400	0
90		TUMPAAN	400	0
91		TATAPAAAN	400	0
92	MINAHASA UTARA	KEMA	400	0
93		KAUDITAN	400	0
94		AIRMADIDI	400	0
95		KALAWAT	400	0
96		DIMEMBE	400	0
97		TALAWAAN	400	0
98		WORI	400	0
99		LIKUPANG BARAT	400	0
100		LIKUPANG TIMUR	400	0
101		LIKUPANG SELATAN	400	0
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	400	0
103		BINTAUNA	400	0
104		BOLANG ITANG TIMUR	400	0
105		BOLANG ITANG BARAT	400	0
106		KAIDIPANG	400	0
107		PINO GALUMAN	400	0
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	400	0
119		PUSOMAEN	400	0
120		BELANG	400	0
121		RATAHAN	400	0
122		PASAN	400	0
123		RATAHAN TIMUR	400	0
124		TOMBATU	400	0
125		TOMBATU TIMUR	400	0
126		TOMBATU UTARA	400	0
127		TOULUAAN	400	0
128		TOULUAAN SELATAN	400	0
129		SILIAN RAYA	400	0
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	400	0
132		PINOLOSIAN	400	0
133		PINOLOSIAN TENGAH	400	0
134		PINOLOSIAN TIMUR	400	0
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	400	0
136		TUTUYAN	400	0
137		KOTABUNAN	400	0
138		MODAYAG	400	0
139		MODAYAG BARAT	400	0
140	MANADO	MALALAYANG	400	0
141		SARIO	400	0
142		WANEA	400	0
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	400	0
145		PAAL DUA	400	0
146		MAPANGET	400	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 SP-36 (kg/ha)
			<b>NPKKJ</b>	<b>NPKKJSP36</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	400	0
152		MATUARI	400	0
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	400	0
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	400	0
160		TOMOHON TENGAH	400	0
161		TOMOHON TIMUR	400	0
162		TOMOHON BARAT	400	0
163		TOMOHON UTARA	400	0
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	400	0
165		KOTAMOBAGU TIMUR	400	0
166		KOTAMOBAGU BARAT	400	0
167		KOTAMOBAGU UTARA	400	0

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Kujang 30-6-8 (NPK dan Jerami 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)
			<b>NPKKJJ2T</b>	<b>NPKSP36J2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	400	0
2		DUMOGA UTARA	400	0
3		DUMOGA TIMUR	350	0
4		DUMOGA TENGAH	400	0
5		DUMOGA TENGGARA	400	0
6		DUMOGA	400	0
7		LOLAYAN	400	0
8		PASSI BARAT	400	0
9		PASSI TIMUR	350	0
10		BILALANG	350	0
11		POIGAR	350	0
12		BOLAANG	350	0
13		BOLAANG TIMUR	350	0
14		LOLAK	400	0
15		SANGTOMBOLANG	400	0
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	400	0
17		LANGOWAN BARAT	350	0
18		LANGOWAN SELATAN	350	0
19		LANGOWAN UTARA	400	0
20		TOMPASO	450	0
21		TOMPASO BARAT	400	0
22		KAWANGKOAN	400	0
23		KAWANGKOAN BARAT	400	0
24		KAWANGKOAN UTARA	400	0
25		SONDER	400	0
26		TOMBARIRI	400	0
27		TOMBARIRI TIMUR	400	0
28		PINELENG	400	0
29		TOMBULU	350	0
30		MANDOLANG	350	0
31		TONDANO BARAT	400	0
32		TONDANO SELATAN	400	0
33		REMBOKEN	400	0
34		KAKAS	400	0
35		KAKAS BARAT	400	0
36		LEMBEAN TIMUR	400	0
37		ERIS	400	0
38		KOMBI	400	0
39		TONDANO TIMUR	400	0
40		TONDANO UTARA	350	0
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	400	0
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	400	0
44		TABUKAN SELATAN	400	0
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	400	0
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	400	0
48		MANGANITU	400	0
49		TAHUNA	400	0
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	400	0
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	400	0
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	400	0
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	400	0
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	400	0
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	400	0
67		RAINIS	400	0
68		TAMPA NA'MMA	400	0
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	400	0
71		ESSANG SELATAN	400	0
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)
			<b>NPKJJ2T</b>	<b>NPKSP36J2T</b>
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	350	0
76		TOMPASO BARU	350	0
77		MAESAAN	350	0
78		RANOYAPO	350	0
79		MOTOLING	350	0
80		KUMELEMBUAI	350	0
81		MOTOLING BARAT	350	0
82		MOTOLING TIMUR	350	0
83		SINONSAYANG	350	0
84		TENGA	350	0
85		AMURANG	350	0
86		AMURANG BARAT	350	0
87		AMURANG TIMUR	400	0
88		TARERAN	400	0
89		SULTA	400	0
90		TUMPAAN	350	0
91		TATAPAAAN	350	0
92	MINAHASA UTARA	KEMA	350	0
93		KAUDITAN	350	0
94		AIRMADIDI	350	0
95		KALAWAT	350	0
96		DIMEMBE	350	0
97		TALAWAAN	350	0
98		WORI	350	0
99		LIKUPANG BARAT	350	0
100		LIKUPANG TIMUR	350	0
101		LIKUPANG SELATAN	350	0
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	350	0
103		BINTAUNA	400	0
104		BOLANG ITANG TIMUR	400	0
105		BOLANG ITANG BARAT	400	0
106		KAIDIPANG	350	0
107		PINO GALUMAN	350	0
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	350	0
119		PUSOMAEN	400	0
120		BELANG	400	0
121		RATAHAN	400	0
122		PASAN	400	0
123		RATAHAN TIMUR	400	0
124		TOMBATU	400	0
125		TOMBATU TIMUR	400	0
126		TOMBATU UTARA	400	0
127		TOULUAAN	400	0
128		TOULUAAN SELATAN	400	0
129		SILIAN RAYA	400	0
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	400	0
132		PINOLOSIAN	400	0
133		PINOLOSIAN TENGAH	400	0
134		PINOLOSIAN TIMUR	400	0
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	400	0
136		TUTUYAN	350	0
137		KOTABUNAN	350	0
138		MODAYAG	350	0
139		MODAYAG BARAT	400	0
140	MANADO	MALALAYANG	400	0
141		SARIO	400	0
142		WANEA	400	0
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	400	0
145		PAAL DUA	400	0
146		MAPANGET	400	0



No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+Jerami 2 ton/ha SP-36 (kg/ha)
			<b>NPKKJJ2T</b>	<b>NPKSP36J2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	350	0
152		MATUARI	350	0
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	350	0
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	400	0
160		TOMOHON TENGAH	400	0
161		TOMOHON TIMUR	400	0
162		TOMOHON BARAT	400	0
163		TOMOHON UTARA	400	0
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	400	0
165		KOTAMOBAGU TIMUR	400	0
166		KOTAMOBAGU BARAT	400	0
167		KOTAMOBAGU UTARA	400	0

**Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Kujang 30-6-8 (NPK dan Pupuk Organik 2 ton/ha) di Provinsi Sulawesi Utara**

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPCKJO2T</b>	<b>NPCKJURO2T</b>
1	BOLAANG MONGONDOW	DUMOGA BARAT	250	25
2		DUMOGA UTARA	250	25
3		DUMOGA TIMUR	225	75
4		DUMOGA TENGAH	250	25
5		DUMOGA TENGGARA	250	25
6		DUMOGA	250	25
7		LOLAYAN	250	25
8		PASSI BARAT	250	25
9		PASSI TIMUR	250	25
10		BILALANG	225	75
11		POIGAR	225	75
12		BOLAANG	225	75
13		BOLAANG TIMUR	225	75
14		LOLAK	250	25
15		SANGTOMBOLANG	250	25
16	MINAHASA	LANGOWAN TIMUR	250	25
17		LANGOWAN BARAT	225	75
18		LANGOWAN SELATAN	225	75
19		LANGOWAN UTARA	250	25
20		TOMPASO	400	0
21		TOMPASO BARAT	250	25
22		KAWANGKOAN	250	25
23		KAWANGKOAN BARAT	250	25
24		KAWANGKOAN UTARA	250	25
25		SONDER	250	25
26		TOMBARIRI	250	25
27		TOMBARIRI TIMUR	250	25
28		PINELENG	250	25
29		TOMBULU	225	75
30		MANDOLANG	225	75
31		TONDANO BARAT	250	25
32		TONDANO SELATAN	250	25
33		REMBOKEN	250	25
34		KAKAS	250	25
35		KAKAS BARAT	250	25
36		LEMBEAN TIMUR	250	25
37		ERIS	250	25
38		KOMBI	250	25
39		TONDANO TIMUR	250	25
40		TONDANO UTARA	225	75
41	KEPULAUAN SANGIHE	MANGANITU SELATAN	250	25
42		TATOARENG	0	0
43		TAMAKO	250	25
44		TABUKAN SELATAN	250	25
45		TABUKAN SELATAN TENGAH	250	25
46		TABUKAN SELATAN TENGGARA	0	0
47		TABUKAN TENGAH	250	25
48		MANGANITU	250	25
49		TAHUNA	250	25
50		TAHUNA TIMUR	0	0
51		TAHUNA BARAT	0	0
52		TABUKAN UTARA	250	25
53		NUSA TABUKAN	0	0
54		KEPULAUAN MARORE	0	0
55		KENDAHE	0	0
56	KEPULAUAN TALAUD	KABARUAN	250	25
57		DAMAU	0	0
58		LIRUNG	250	25
59		SALIBABU	0	0
60		KALONGAN	0	0
61		MORONGE	0	0
62		MELONGUANE	250	25
63		MELONGUANE TIMUR	0	0
64		BEO	250	25
65		BEO UTARA	0	0
66		BEO SELATAN	250	25
67		RAINIS	250	25
68		TAMPA NA'MMA	250	25
69		PULUTAN	0	0
70		ESSANG	250	25
71		ESSANG SELATAN	250	25
72		GEMEH	0	0

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKKJO2T</b>	<b>NPKKJURO2T</b>
73		NANUSA	0	0
74		MIANGAS	0	0
75	MINAHASA SELATAN	MODOINDING	250	25
76		TOMPASO BARU	225	75
77		MAESAAN	225	75
78		RANOYAPO	225	75
79		MOTOLING	225	75
80		KUMELEMBUAI	250	25
81		MOTOLING BARAT	250	25
82		MOTOLING TIMUR	225	75
83		SINONSAYANG	225	75
84		TENGA	225	75
85		AMURANG	250	25
86		AMURANG BARAT	250	25
87		AMURANG TIMUR	250	25
88		TARERAN	250	25
89		SULTA	250	25
90		TUMPAAN	225	75
91		TATAPAAAN	225	75
92	MINAHASA UTARA	KEMA	225	75
93		KAUDITAN	225	75
94		AIRMADIDI	225	75
95		KALAWAT	225	75
96		DIMEMBE	225	75
97		TALAWAAN	225	75
98		WORI	225	75
99		LIKUPANG BARAT	225	75
100		LIKUPANG TIMUR	225	75
101		LIKUPANG SELATAN	225	75
102	BOLAANG MONGONDOW UTARA	SANGKUB	225	75
103		BINTAUNA	250	25
104		BOLANG ITANG TIMUR	250	25
105		BOLANG ITANG BARAT	250	25
106		KAIDIPANG	225	75
107		PINO GALUMAN	225	75
108	SIAU TAGULANDANG BIARO	BIARO	0	0
109		TAGULANDANG SELATAN	0	0
110		TAGULANDANG	0	0
111		TAGULANDANG UTARA	0	0
112		SIAU BARAT SELATAN	0	0
113		SIAU TIMUR SELATAN	0	0
114		SIAU BARAT	0	0
115		SIAU TENGAH	0	0
116		SIAU TIMUR	0	0
117		SIAU BARAT UTARA	0	0
118	MINAHASA TENGGARA	RATATOTOK	225	75
119		PUSOMAEN	250	25
120		BELANG	250	25
121		RATAHAN	250	25
122		PASAN	250	25
123		RATAHAN TIMUR	250	25
124		TOMBATU	250	25
125		TOMBATU TIMUR	250	25
126		TOMBATU UTARA	250	25
127		TOULUAAN	250	25
128		TOULUAAN SELATAN	250	25
129		SILIAN RAYA	250	25
130	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	POSIGADAN	0	0
131		BOLANG UKI	250	25
132		PINOLOSIAN	250	25
133		PINOLOSIAN TENGAH	250	25
134		PINOLOSIAN TIMUR	250	25
135	BOLAANG MONGONDOW TIMUR	NUANGAN	250	25
136		TUTUYAN	225	75
137		KOTABUNAN	225	75
138		MODAYAG	225	75
139		MODAYAG BARAT	250	25
140	MANADO	MALALAYANG	250	25
141		SARIO	250	25
142		WANEA	250	25
143		WENANG	0	0
144		TIKALA	250	25
145		PAAL DUA	250	25
146		MAPANGET	250	25

No.	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha NPK (kg/ha)	NPK Kujang 30-6-8 NPK+P. Organik 2 ton/ha Urea (kg/ha)
			<b>NPKKJO2T</b>	<b>NPKKJURO2T</b>
147		SINGKIL	0	0
148		TUMINTING	0	0
149		BUNAKEN	0	0
150		BUNAKEN KEPULAUAN	0	0
151	BITUNG	MADIDIR	225	75
152		MATUARI	225	75
153		GIRIAN	0	0
154		LEMBEH SELATAN	0	0
155		LEMBEH UTARA	0	0
156		AERTEMBAGA	0	0
157		MAESA	0	0
158		RANOWULU	225	75
159	TOMOHON	TOMOHON SELATAN	250	25
160		TOMOHON TENGAH	250	25
161		TOMOHON TIMUR	250	25
162		TOMOHON BARAT	250	25
163		TOMOHON UTARA	250	25
164	KOTAMOBAGU	KOTAMOBAGU SELATAN	250	25
165		KOTAMOBAGU TIMUR	250	25
166		KOTAMOBAGU BARAT	250	25
167		KOTAMOBAGU UTARA	250	25