

VUB KEDELAI Yang Sudah Dilepas s.d. 2021

Lembaga	Jml	%
Balitbangtan	75	71
Batan	12	11
Perguruan Tinggi	9	8
Pemda	8	8
Swasta	2	2
Jumlah	106	100

Sumber Balitkabi 2021

Varietas unggul kedelai berukuran biji besar Nama Tahun dilepas Produktivitas (t/ha) Berat 100 biji (g) Umur masak

Nama	Thn dilepas	Potensi hasil (t/ha)	Berat 100 biji (g)	Umur masak (hari)
Anjasmoro	2001	2,03-2,25	14,8-15,3	83-93
Baluran	2002	2,5-3,5	15-17	80
Panderman	2003	2,11	18-19	85
Rajabasa	2004	2,05	15	82-85
Gumitir	2005	2,08	16	81
Argopuro	2005	2,31	18	84
Arjasari	2005	2,24	19	98
Grobogan	2008	2,77	18	76
Detam-1	2008	2,51	15	84
Devon 1	2015	3,09	15	83
Dega 1	2015	3,82	23	7

Sumber : Balitkabi (2015)

VARIETAS UNGGUL BARU KEDELAI

- Salah satu inovasi teknologi yang mampu meningkatkan produktivitas kedelai adalah varietas unggul
- Varietas unggul adalah varietas yang telah dilepaspemerintah, yang mempunyai kelebihan dalam potensi hasil dan/atau sifat-sifat lainnya (Permentan No. 61/2011)
- Pada kurun waktu tahun 1918 hingga 1982 Indonesia telah memiliki 12 varietas kedelai yang beragam karakter morfologi dan adaptasinya, namun dengan rata-rata hasil biji kurang dari 1,5 t/ha. Varietas yang dilepas setelah tahun 1982, mempunyai rata-rata hasil biji kedelai lebih tinggi yaitu 1,5 hingga 1,9 t/ha, dan mulai tahun 1995 hingga 2015 rata-rata hasil biji kedelai telah mencapai lebih dari 2 t/ha (Balitkabi 2015)
- Varietas unggul yang dilepas di Indonesia cukup banyak, namun hanya sekitar 15% yang berkembang luas

Varietas Unggul Kedelai Hitam

tabel 3. Varietas unggul kedelai hitam dilepas pada periode 1992-2013

Nama Varietas	Kandungan Protein (5 berat kering)	Provitas (t/ha)	Bobot 100 biji (g)	Umur masak (hari)
Cikuray	35,0	1,70	11,12	82-85
Malika	37,0	2,34	9-10	85-90
Detam 1	45,4	2,51	14,84	84
Detam 2	45,6	2,46	13,54	82
Detam 3 Prida	36,4	2,90	11,80	75
Detam 4 Prida	40,3	2,50	11,00	76

Sumber : Balitkabi (2013)

Varietas Unggul Kedelai Berumur Genjah (Umur Masak <80 Hari)

Nama varietas	Tahun dilepas	Produktivitas (t/ha)	Bobot 100 biji (g)	Umur masak (hari)
Grobogan	2008	2,77	18,0	76
Gepak Kuning	2008	2,86	8,3	73
Gepak Ijo	2008	2,68	6,8	76
Gema	2011	2,47	11,9	73
Detam 3 Prida	2013	2,90	11,8	75
Detam 4 Prida	2013	2,50	11,0	76
Gamasugen 1	2013	2,40	11,5	66
Gamasugen 2	2013	2,40	11,5	68
Dega 1	2015	3,82	22,9	71

Sumber : Balitkabi (2015)

Varietas Unggul Kedelai Toleran Cekaman Lingkungan

Varietas	Thn dilepas	Adaptif
Demas 1	2014	Lahan masam
Demas 2	2020	Lahan masam
Demas 3	2020	Lahan masam
Dering 1	2012	Kekeringan
Dering 2	2020	Kekeringan
Dering 3	2020	Kekeringan
Dena 1	2014	Naungan
Dena 2	2014	Naungan
Denasa 1	2021	Naungan
Denasa 2	2021	Naungan
Deja 1	2017	Genangan
Deja 2	2017	Genangan
Depas 1	2021	Pasang surut

Informasi lebih lanjut, silahkan hubungi:

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN PAPUA

 balitbangtanbptppapua

 @bptpbalitbangtanpapua

 @bptppapua

 <http://litbang.pertanian.go.id>

Jln. Yahim. NO.49, Dobonsolo, Sentani, Kab. Jayapura Papua, 99352