

Komoditas Pertanian yang Bisa Dikembangkan

Pengalaman dan hasil observasi di berbagai lokasi lahan lebak menunjukkan bahwa melalui penataan lahan dan pengaturan tata air, berbagai komoditas pertanian, meliputi tanaman pangan (padi dan palawija) dan hortikultura (sayur-sayuran dan buah-buahan) serta ternak dan ikan dapat dikembangkan di lahan lebak. Sedangkan pemilihan jenis dan varietasnya disesuaikan dengan preferensi petaninya atau prospek pemasarannya.

Tanaman Pangan

Tanaman pangan yang bisa dikembangkan di lahan lebak adalah padi, jagung, kedelai, kacang tanah, kacang hijau dan umbi-umbian. Penanaman padi di lahan lebak dapat dilakukan dengan berbagai sistem atau cara, yaitu : sistem sawah, gogo rancah, rancah gogo atau sistem gogo tergantung kepada keadaan air dan musim tanamnya. Sistem gogo rancah biasanya dilakukan pada musim hujan sedangkan sistem rancah gogo dilakukan menjelang akhir musim hujan atau awal musim kemarau setelah genangan air mulai surut. Sistem sawah bisa dilakukan baik pada musim hujan maupun menjelang akhir musim hujan, sedangkan sistem gogo dilakukan pada musim kemarau pertama asalkan lengas tanah dan curah hujannya cukup. Penanaman palawija di lahan lebak dilakukan pada musim kemarau bila lahan sudah mengering atau di bagian guludan pada lahan yang ditata dengan sistem surjan di lahan lebak dangkal. Varietas tanaman pangan yang bisa dikembangkan di lahan lebak disajikan pada Tabel 8 dan 9. Pemilihan varietas tanaman disesuaikan dengan preferensi petani dan konsumen di wilayah pengembangannya.

Tanaman Hortikultura

Tanaman hortikultura berupa sayuran dan buah-buahan semusim dapat ditanam di lahan lebak pada musim kemarau, yaitu bila lahan sudah kering atau di bagian guludan pada lahan yang ditata dengan sistem surjan di lahan lebak dangkal. Tanaman sayuran yang bisa dikembangkan di lahan lebak adalah tomat, cabai, timun, kacang panjang, pare, terong, buncis, kubis, lobak, bawang merah, waluh, dan aneka sayuran cabut seperti sawi, slada, bayam dan kangkung, sedangkan tanaman buah-buahan semusim yang bisa ditanam di lahan lebak adalah semangka, timun suri, blewah dan melon. Varietas tanaman hortikultura yang bisa dikembangkan di lahan lebak disajikan pada Tabel 10. Mengingat masalah usahatani tanaman hortikultura cukup banyak serta memerlukan modal dan tenaga yang besar, maka pemilihan jenis tanaman yang akan diusahakan harus dilakukan secara sangat selektif termasuk pertimbangan aspek pemasarannya.

Ternak dan Ikan

Berbagai jenis ternak dan ikan dapat dikembangkan di lahan lebak, meliputi : sapi, kerbau, kambing, itik, bebek dan ayam serta ikan introduksi dan ikan alam. Akan tetapi karena ekosistem lahan lebak yang bersifat spesifik, yaitu mengalami tergenang air pada periode tertentu, maka pemilihan jenis ternak maupun ikan perlu mempertimbangkan pola genangan air tersebut. Pada wilayah lahan lebak dangkal, semua jenis ternak dan ikan tersebut bisa dikembangkan. Tetapi untuk wilayah lebak tengahan dan dalam yang karena genangan airnya cukup dalam dengan waktu cukup lama, mungkin hanya kerbau rawa, itik, bebek dan ikan alam saja yang bisa dikembangkan. Pemeliharaan ikan introduksi di lahan lebak dangkal dapat dilakukan dengan sistem kolam di pekarangan atau sistem keramba.

Tabel 8. Varietas unggul padi yang dapat ditanam di lahan lebak

Nama varietas	Umur panen (hari)	Hasil (t/ha)	Tekstur nasi	Ketahanan hama dan penyakit				Ket.
				WCK	HDB	BCK	Blas	
Barito	140-145	3	Pera	T-1	AT	-	-	Surung
Mahakam	135-140	3-4	Pera	P-1,2,3	AT	-	-	Surung
Kapuas	127	4-5	Sedang	T-1	AT	-	-	Surung
Musi	135-140	4,5	Pera	T-2	T	-	T	Surung
Sei Lilin	115-125	4-6	Pera	AT-2	-	-	AP	Surung
Lematang	125-130	4-5	Pera	T-1	-	-	AT	Surung
Lalan	125-130	4-6	Pera	T-1,2,3	-	-	T	Surung
Banyuasin	115-120	4-6	Pulen	T-3	-	T	T	Rintak
Batanghari	125	4-6	Pera	T-1,2	T	-	T	Surung
Dendang	125	3-5	Pulen	T-1,2	-	AT	AT	Surung
Indragiri	117	4,5-5,5	Sedang	T-2	T	-	T	Rintak
Punggur	117	4,5-5	Sedang	T-2,3	-	-	T	Rintak
Margasari	120-125	3-4	Sedang	AT-2	-	-	T	Surung
Martapura	120-125	3-4	Sedang	AP	-	-	T	Surung
Air Tenggulang	125	5	Pera	T-1,2,3	T	-	T	Surung
Siak Raya	125	5	Pera	T-IR26	-	T	T	Surung
Lambur	120	4	Pulen	AT-3	-	-	T	Surung
Mendawak	115	4	Pulen	AT-3	-	-	AT	Rintak
Fatmawati	105-115	6-9	Pulen	AT-2,3	T	-	-	Rintak
Ciherang	116-125	5-7	Pulen	T-2,3	T	-	-	Rintak
Digul	115-125	5-7	Pera	T-2,3	AT	-	-	Rintak
Tajum	120-130	4	Pera	T-1	AT	-	-	Rintak
Progo	125	4,5-5	Pera	T-1,2	AT	-	-	Rintak
Cisokan	110-120	4,5-5	Pera	T-1,2,3	AT	-	-	Surung
IR42	135-145	4,5-5,5	Pera	T-1,2	T	-	-	Rintak
IR64	115	5	Pulen	T-1,2	AT	-	-	Rintak
IR66	110-120	4,5-5	Sedang	T1,2,3	AT	-	T	Rintak
Tapus	127	4,5	Pera	T	T	AT	T	Surung
Alabio	135-140	2-2,5	Sedang	P	-	-	-	Surung
Nagara	140-170	2-2,5	Sedang	-	AT	-	-	Surung
Batang Piaman	125	4,4	Pera			-	T	Surung
Batang Lembang	125	4,1	Pera			-	T	Surung

Keterangan:

T = Tahan; AT = Agak Tahan; AP = Agak Peka; P = Peka; WCK = Wereng coklat; 1,2,3 = Biotipe 1,2,3; HDB = Hawar daun bakteri; BCK = Bercak coklat.

Sumber : Khairullah dan Sulaeman (2002); Lesmana *et al.* (2002); BPTP Sumsel (2003).

Tabel 9. Jenis dan varietas tanaman palawija yang dapat ditanam di lahan lebak

Jenis tanaman	Varietas	Hasil (t/ha)
Jagung	Arjuna, Kalingga, Bayu, Antasena, C-3, C-5, Semar, Sukmaraga, SDII	3,90-5,0
Kedelai	Wilis, Rinjani, Lokon, Dempo, Galunggung, Slamet, Lawit, Merbabu, Petek, Kerinci, Tampomas, Tanggamus, Menyapa	1,38-2,40
Kacang tanah	Gajah, Pelanduk, Kelinci, Singa, Jerapah, Komodo, Mahesa	1,80-3,50
Kacang hijau	Betet, Walet, Gelatik, Parkit, Nuri	1,23-1,50

Sumber : Alihamsyah *et al.* (2003).

Tabel 10. Jenis dan varietas tanaman hortikultura yang dapat ditanam di lahan lebak

Jenis tanaman	Varietas	Hasil (t/ha)
Tomat	Intan, Permata, Berlian, Mirah, AV-22, Ratna	10-16
Cabai	Tanjung-1, Tanjung-2, Hot Chili, Barito, Bengkulu, Tampar, Keriting, Rawit Hijau dan Putih	9-18
Terong	Mustang, Kopek Ungu, Ungu Panjang, No. 4000	17-40
Kubis	KK Cross, KY Cross	20-32
Kacang panjang	Super King, Pontianak, KP-1, KP-2, Lebat	15-28
Buncis	Horti-1, Horti-2, Lebat, Proessor, Farmer Early, Green Leaf	6-8
Timun	Saturnus, Mars, Pluto, Hercules, Venus	23-40
Sawi	Asveg#1, Sangihe, Talaud, Tosakan, Putih Jabung, Sawi Hijau, Sawi Huma, No. 82-157	10-20
Slada	New Grand Rapids	9-15
Bayam	Maestro, Giti Hijau dan Merah, Cimangkok, Kakap Hijau	10-12
Kangkung	LP-1, LP-2, Sutera	25-30
Lobak	Grand Long	50-85
Pare	Siam, Maya	17-18
Semangka	Agustina, New Dragon, Sugar Baby	10-25
Melon	Monami Red, Sky Rocket	14-18

Sumber : Alihamsyah *et al.* (2003) dan Hilman *et al.* (2003).



Tanaman pangan berupa padi unggul dan lokal, jagung, ubi-ubian, kedelai, dan kacang tanah dapat ditanam di lahan lebak sesuai dengan keadaan rejim airnya.



Tanaman hortikultura berupa aneka sayuran seperti slada, tomat, timun, cabai dan kubis serta buah-buahan semangka dan melon dapat ditanam di lahan lebak pada guludan surjan atau pada musim kemarau