



KEMENTERIAN PERTANIAN

Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntasi Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**



Penyediaan Benih Lada yang Berkualitas



- Upaya peningkatan produksi lada dengan penggunaan benih unggul
- Benih harus memenuhi syarat dan kriteria sesuai Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Lada No. 316/Kpts/Kb.020/10/2015.



Seleksi Kebun Sumber Benih

1. Tanaman bebas hama penyakit
2. Tanaman homogen
3. Campuran tanaman lain kurang 20%
4. Umur dan pertumbuhan homogen
5. Umur tanaman 7 bulan–3 tahun
6. Kepemilikan lahan jelas/ legal
7. Lokasi sesuai persyaratan



Memilih Pohon Induk

- varietas jelas
- populasi homogen,
- umur memenuhi syarat,
- bebas OPT

Pembenihan

- Setek dari sulur panjang berkayu, sehat, tanpa gejala serangan hama penyakit.
- Perbanyakkan lada → setek 5–7 ruas atau setek 1 buku berdaun tunggal.



Penyiapan setek satu buku berdaun

1. Setek direndam air gula(1–2%), fungisida diolesi rotan
2. Disemai pada polybag 12x15 cm, siram air
3. Setek sudah ditanam polybag → ke persemaian → siram → sungkup dengan plastik
4. Sungkup dipukul pelan setiap pagi agar embun jatuh atau setiap 2 hari disiram
5. Sungkup dibuka setiap pagi kurang lebih 1 jam, tutup kembali
6. Tumbuh tunas-tunas menjadi sulur-sulur panjang (1 bulan)
7. Sungkup tidak diperlukan lagi (3 bulan)
8. Sulur mempunyai 2–3 daun baru diberi tegakan dari bambu
9. 4–6 bulan setek telah tumbuh menjadi benih
10. siap ditanam di lapangan



Produksi benih lada perdu setek 1

1. Setek dari sulur panjang berkayu mempunyai 1 cabang buah.
2. Pohon induk varietas unggul, sehat, tanpa gejala serangan hama penyakit
3. Dicuci dengan air bersih
4. Setek panjang dipotong-potong
5. Rendam dalam larutan gula pasir 91–2%, atau larutan air kelapa 25 %/ZPT perangsang akar, rendam dalam larutan fungisida (2 g/liter air) selama 1 jam
6. Disemai dalam polybag 12x15 cm, media tanam campuran tanah, pukan (2:1)
7. Disimpan pada bedengan, diberi naungan paranet 50%
8. Disiram air bersih sampai jenuh dan ditutup dengan sungkup plastik, kerangka bambu paralon tinggi 1 meter
9. Setelah 1–1,5 bulan tumbuh daun baru, sungkup plastik dibuka sebagian dan 1 bulan kemudian sungkup dibuka seluruhnya
10. Lada perdu umur 4–5 bulan setelah disemai siap ditanam/ sertifikasi