

Pemupukan

Agar tumbuh subur, tanaman perlu diberi pupuk NPKMg 12-12-17-2. Dosis pupuk bergantung pada ukuran pot. Untuk pot berdiameter 37 cm dan tinggi 47 cm, dosis pupuk selama satu tahun yaitu 100 g untuk tahun pertama dan 200 g untuk tahun berikutnya. Dalam setahun, pupuk diberikan empat kali dengan perbandingan 1:2:3:4 untuk tahun pertama dan 4:3:2:1 untuk tahun selanjutnya.

Penyiangan

Waktu penyiangan disesuaikan dengan keadaan pertumbuhan gulma. Penyiangan dapat menggunakan tangan atau kored. Bersamaan dengan penyiangan, tanah digemburkan.

Pemasangan Penyangga

Meski tidak perlu tiang panjat, lada perdu perlu disangga dengan bambu agar tajuknya tidak mengenai tanah.



Pemyangga pada tanaman perdu dalam pot

Penggantian Pot dan Media (Repotting)

Selain mengganti media, setelah 3 tahun atau paling lama 5 tahun, pot dan media tanam perlu diganti karena tidak sesuai lagi dengan ukuran tanaman. Cara mengganti pot dan media sebagai berikut:

- Siapkan pot atau wadah yang berukuran lebih besar dibanding pot sebelumnya.
- Siapkan media tanam sesuai anjuran.
- Isi pot dengan selapis pecahan genting atau bata merah, lalu masukkan media tanam kira-kira seperempat sampai setengah pot.
- Keluarkan tanaman dari pot lama beserta medianya.
- Sisir sebagian media dan potong akarnya sesuai permukaan media. Pemotongan akar ini bertujuan untuk merangsang pembentukan akar baru.
- Masukkan tanaman beserta medianya ke dalam pot baru, lalu tambahkan media di sekelilingnya dan padatkan.
- Siram dengan air secukupnya hingga media cukup basah.
- Letakkan pot di tempat yang teduh, setelah tanaman segar baru dipindahkan ke tempat semula.

Sumber informasi:

Ben, F.A. dan C.H. Syukur. 2003. Lada Perdu untuk Bisnis dan Hobi. Penebar Swadaya, Jakarta.

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut hubungi:

Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Jalan Tentara Pelajar No. 3, Bogor 16111
Telepon : (0251) 8321879
Faksimile : (0251) 8327010
Email : balitro@litbang.pertanian.go.id



Menanam Lada Perdu dalam Pot



Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
Kementerian Pertanian Republik Indonesia
2018

Postur tanaman lada perdu yang pendek memberi keuntungan dapat ditanam di dalam pot. Selain sebagai penghias halaman rumah, buahnya dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga. Menanam lada perdu dalam pot cocok bagi yang memiliki halaman rumah sempit, selain tanaman mudah dipindahkan. Agar tanaman lada dalam pot tumbuh subur dan produktif, berikut langkah-langkahnya.

Pemilihan Pot

Pot yang akan digunakan dipilih yang sesuai dengan ukuran tanaman lada perdu, yakni tajuknya mencapai 100–150 cm dan tingginya 90–120 cm. Wadah penanaman yang sesuai yaitu drum, namun bisa juga menggunakan wadah yang lebih kecil. Yang perlu diketahui, semakin kecil ukuran wadah, semakin kecil pula tanaman lada perdu. Sebaiknya menggunakan pot berlubang dan berkaki agar kelebihan air mudah mengalir.



Beberapa jenis wadah yang dapat digunakan untuk menanam lada perdu

Media Tanam

Media tanam dipilih yang gembur, banyak mengandung unsur hara, mudah mengikat dan melepaskan air, dan cukup ringan agar pot mudah dipindahkan. Komposisi media tanam yang dapat dipilih yaitu:

- campuran tanah, pasir, dan pupuk kandang (1:1:1),
- campuran tanah, pupuk kandang, dan sekam (1:1:1), atau
- campuran tanah, pupuk kandang, dan serbuk gergaji (2:1:1).



Persiapan media tanam lada perdu

Penanaman

Tahapan menanam lada perdu dalam pot sebagai berikut.

- Tutup lubang di bagian dasar pot dengan pecahan genting atau bata. Selain untuk mempercepat pembuangan kelebihan air, bahan ini juga dapat mengikat air.
- Masukkan media tanam ke dalam pot hingga hampir penuh, lalu siram dengan air dan biarkan selama seminggu.



- Setelah media agak memadat, buat lubang tanam di bagian tengahnya dengan ukuran sedikit lebih besar daripada kantong bibit lada.
- Keluarkan bibit lada beserta medianya dari kantong plastik, lalu masukkan ke dalam lubang tanam. Tambahkan media di sekitar bibit dan tekan agar bibit tegak.

Perawatan Tanaman

Kegiatan perawatan tanaman meliputi penyiraman, pemupukan, dan penggantian media tanam. Peletakan pot juga perlu diperhatikan, demikian pula pemasangan penyangga tanaman.

Peletakan Pot

Tanaman lada memerlukan cahaya matahari yang cukup untuk tumbuh dan menghasilkan buah. Karena itu, pot hendaknya diletakkan di tempat terbuka. Posisi pot harus tegak agar tanaman juga tumbuh tegak.

Penyiraman

Setelah ditanam hingga berumur 1 bulan, tanaman disiram secukupnya. Setelah itu, tanaman disiram 1–2 kali sehari pada pagi atau sore hari, bergantung pada kondisi cuaca.