



# **LOKASI DAN KRITERIA KESESUAIAN LAHAN KEBUN VANILI**

**ENDANG HADIPOENTYANTI**

**Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat  
Sukamulya, 2 Mei 2019**



# LOKASI

- Daerah yang memiliki akses sarana transportasi secara baik, sehingga produk bahan tanam yang dihasilkan akan mudah didistribusikan ke lokasi- lokasi pengembangan secara cepat.
- Dekat dengan sumber air (alami atau buatan)
- Lokasi kebun induk hendaknya memperhatikan faktor ketersediaan air. Kebutuhan air untuk tanaman vanili relatif tinggi dan peka terhadap kondisi kering relatif lama, karena sistem perakaran tanaman ini relatif dangkal.
- Lokasi bebas dari endemik serangan hama dan penyakit.



# LAHAN

- Lahan yang sesuai untuk pembangunan kebun induk vanili adalah sebagai berikut:
- Jenis tanah andosol, latosol, podsol, dan lainnya
- Tanah yang subur dan gembur dengan lapisan atas kaya akan humus, mempunyai aerasi dan drainase yang baik
- Kemiringan tanah optimal 3 – 15%, jika lebih dari 15% sebaiknya dibuat teras-teras
- pH tanah terbaik antara 5,5 – 7



# IKLIM

- Tinggi tempat optimal antara 100 m – 700 m dari permukaan laut
- Suhu udara optimum 20°C – 25°C dengan kelembapan 60 – 80% dengan rata-rata kelembapan 70%
- Intensitas cahaya yang diperlukan antara 30 – 50%
- Curah hujan berkisar antara 1.500 – 3.000 mm/tahun, yang terbagi dalam 8 – 9 bulan basah dan 3 – 4 bulan kering.



# TERIMA KASIH

