

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, 2010. Minyak kayu putih mudah menguap, pada hari yang panas orang yang berdekatan dengan pohon ini akan dapat membaunya dari jarak yang cukup jauh
- Ketaren, 1987. Terdapat tiga metode penyulingan yaitu distilasi air, distilasi uap dan air, dan distilasi uap. Metode yang akan digunakan adalah distilasi uap dan air.
- Lutony dan Rahmayati, 2002. Bahan tanaman yang disuling hanya berhubungan dengan uap dan tidak dengan air panas.
- Lutony, 2000. Kulit batangnya berwarna putih, buahnya berbentuk kotak, bijinya halus seperti sekam
- Lutony, 2000. Untuk mempertahankan kualitas minyak atsiri, sebaiknya minyak kayu putih dikemas dalam drum berlapis timah putih atau drum besi galvanis.
- Menurut Guenther, 1952. Menyatakan bahwa penyulingan adalah pemisahan komponen-komponen suatu campuran dari dua jenis zat atau lebih yang didasarkan atas perbedaan titik didih dari masing-masing zat tersebut.
- Muyassaroh, 2016. Besarnya kadar sineol yang didapatkan dapat dipengaruhi oleh beberapahal, yang salah satunya yaitu teknik penyulingannya
- Muyassaroh, 2016. Rendemen minyak kayu putih antara 0, 84% sampai dengan 1,21%,
- Sastrohamidjojo, 2004. Diantaranya ada yang mudah menguap pada suhu kamar pada saat akan diproses.
- Sastrohamidjojo, 2004. penyulingan dengan sistem uap langsung, dimana bahan dan sumber penghasil uap ditempatkan pada ruang yang berbeda pada sistem ini.

Sesuai dengan SNI 8028-1:2014. Alat penyuling minyak atsiri adalah alat yang bagian utamanya terdiri atas ketel suling, sumber uap panas, kondensor, tangki pemisah minyak dan air, serta pompa, berfungsi untuk menyuling minyak dari bahan yang mengandung minyak atsiri.

Smith dan Wilkes, 1990. Salah satu logam bukan besi yaitu aluminium yang sering digunakan secara luas sebagai bahan cor yang ringan untuk peralatan usaha tani tertentu.

Sudaryani dan Sugiharti, 1999. Prinsip penyulingan dengan uap dan air adalah dengan menggunakan tekanan uap rendah.

Vlack, 2001. Sebagai contoh, karet mengalami pengerasan secara bertahap apabila terkena sinar matahari dan udara, aluminium tidak dapat digunakan di berbagai tempat pada pesawat supersonik.

Widiyanto & Siarudin, 2014. Sementara itu yang berada di Jawa Timur, Jawa Tengah, dan Jawa Barat berupa hutan tanaman kayu putih.