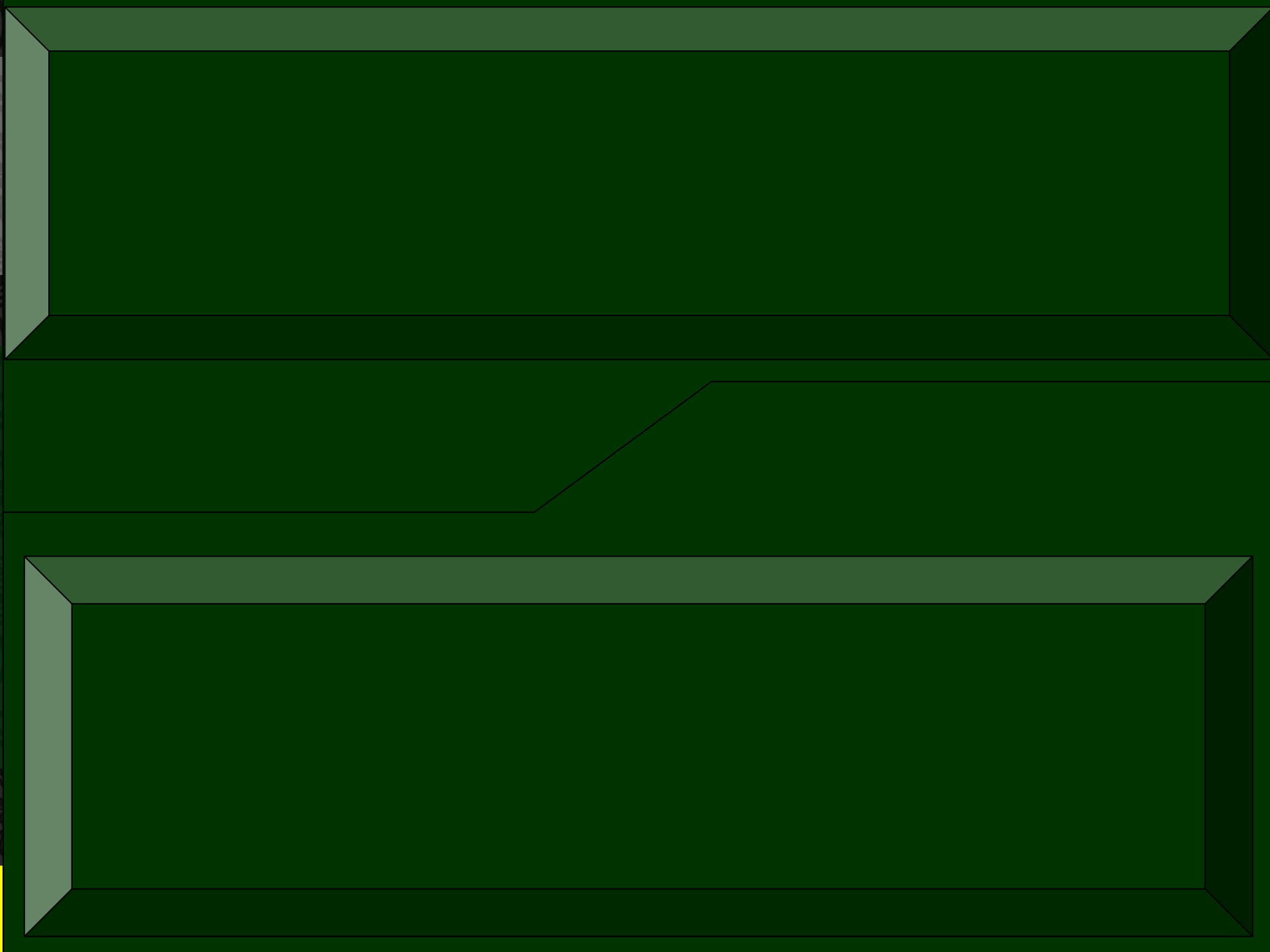




Latar Belakang



DUPA

**BAHAN
KIMIA**

1. Berbahaya terhadap lingkungan
2. Tidak ramah lingkungan
3. Menyebabkan kerusakan lingkungan

**BAHAN
ALAMI**



UNIVERSITAS HINDU INDONESIA



Rumusan Masalah



Apakah Dupa Legiayu (Daun Legundi (*Vitex trifolia* L.), Daun Serai Wangi (*Andropogon nardus*), dan Serbuk Kayu) efektif digunakan sebagai insektisida nabati, sarana upacara dan aromaterapi?



Tujuan Penelitian



Mengetahui Dupa Legiayu (*Vitex trifolia* L.), Daun Serai Wangi (*Andropogon nardus*), dan Serbuk Kayu) efektif digunakan sebagai insektisida nabati, sarana upacara dan aromaterapi.



Manfaat Penelitian



Bagi Pemerintah



Bagi Masyarakat



Bagi Peneliti

UNIVERSITAS HINDU INDONESIA



Metode



**Penelitian
*Eksperimental***

18 Juni – 17 Juli 2018



**Rancangan Acak
Lengkap (RAL)**

Studi Pendahuluan

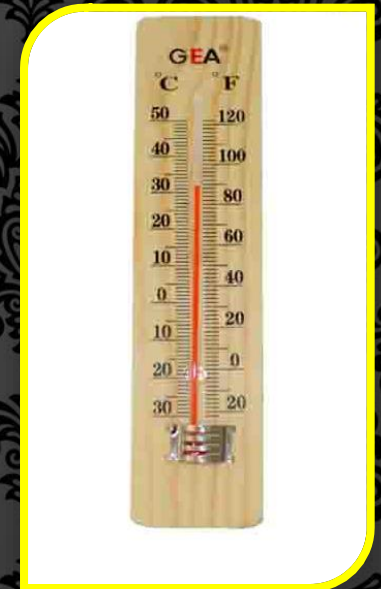


Lab. Mikrobiologi

UD. Prapen Bali



Alat Penelitian



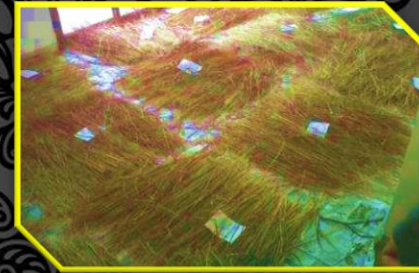
UNIVERSITAS HINDU INDONESIA



Bahan Penelitian



Pelaksanaan



UNIVERSITAS HINDU INDONESIA

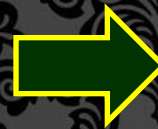
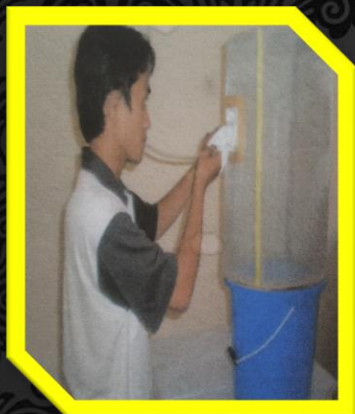
Pelaksanaan



UNIVERSITAS HINDU INDONESIA



Pelaksanaan



UNIVERSITAS HINDU INDONESIA



Hasil Penelitian

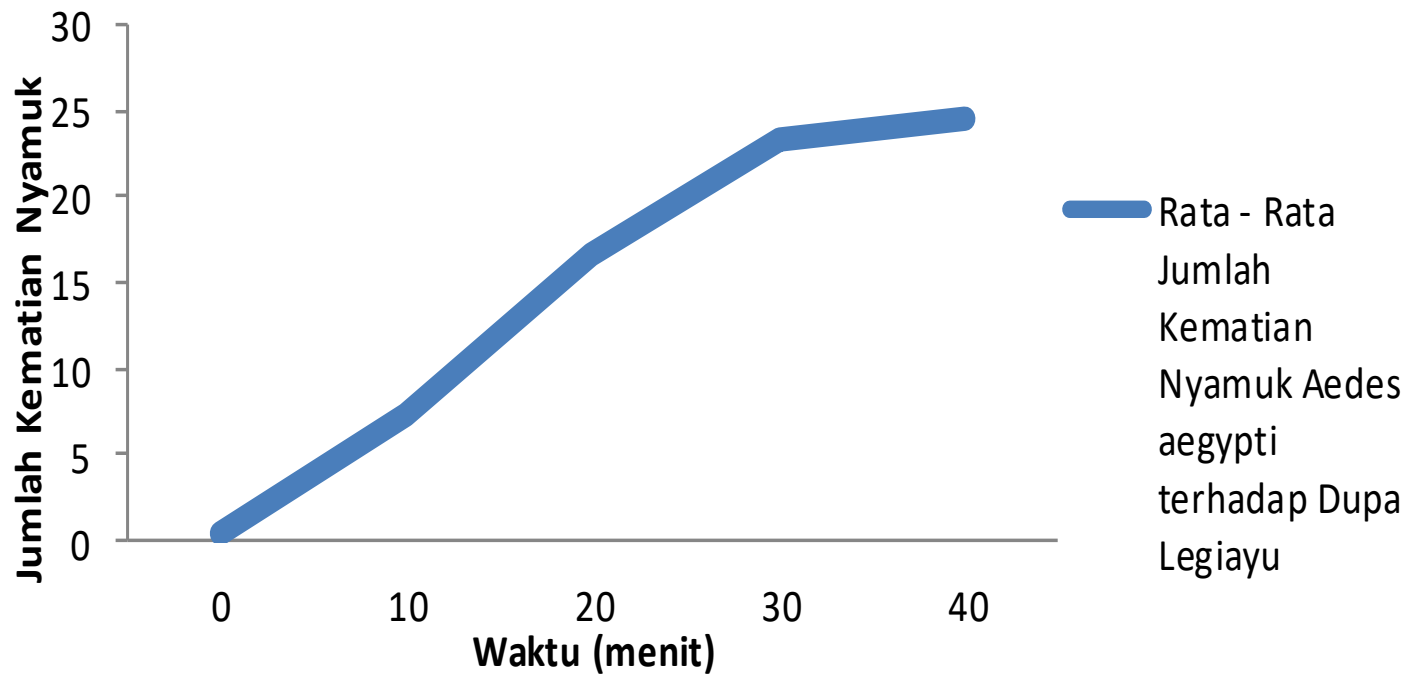


Hasil *Uji One way ANOVA* satu arah terhadap jumlah kematian nyamuk yang terpapar asap dupa legiayu (daun legundi (*Vitex trifolia* L.), daun serai wangi (*Andropogon nardus*), dan serbuk kayu)

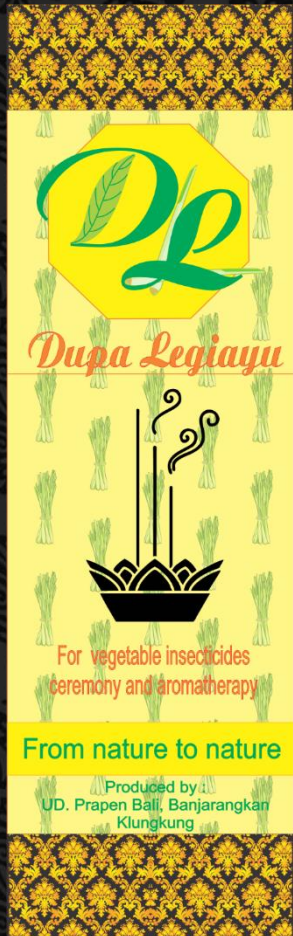


	Sum of Squares	df	Means square	F	Sig.
Jumlah Kematian nyamuk yang terpapar asap dupa legiayu	1541.733	14	385.433	51.6	0,00

Hasil Penelitian



Hasil Penelitian

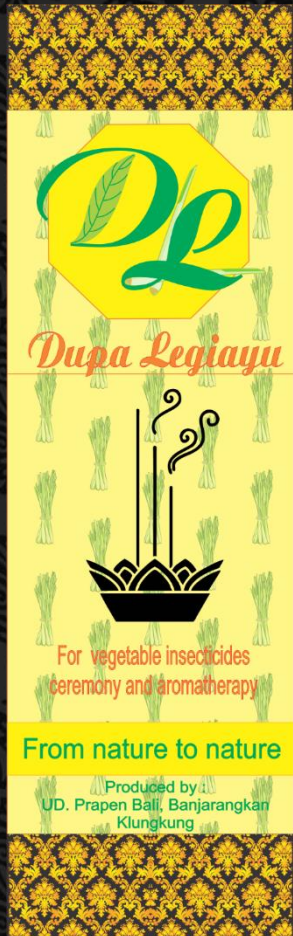


Dupa legiaayu (daun legundi (*Vitex trifolia* L.), daun serai wangi (*Andropogon nardus*) dan serbuk kayu) efektif digunakan sebagai sarana upacara.

Dupa berasal dari kata “*wisma*” yaitu alam semesta yang menyala dan asapnya bergerak keatas, dan menyatu dengan angkasa. Sesuai dengan *Regweda* 1.1.1 Bahan dupa berasal dari bahan alam dan memiliki aroma.

Fungsi dupa yakni sebagai pengantar upacara, penghubung manusia dengan *Brahman*, dan *Purohita*.

Hasil Penelitian



Penggunaan dupa legiayu sebagai aromaterapi untuk kesehatan memiliki manfaat membantu mengurangi depresi, mengatasi sulit tidur (*insomnia*), menyegarkan pikiran, menenangkan saraf yang tegang disarankan untuk relaksasi, menormalisasi metabolisme dalam tubuh, meningkatkan kandungan oksigen pada kulit, mengatur keseimbangan tubuh, aroma dupa legiayu dapat mengatasi sakit kepala, kecemasan yang berlebihan dan memberikan efek terapeutik kepada pengguna dupa tersebut sehingga, dupa legiayu efektif digunakan sebagai aromaterapi.



Keunggulan



UNIVERSITAS HINDU INDONESIA

Kesimpulan



Dupa Legiayu (Daun Legundi (*Vitex trifolia* L.), Daun Serai Wangi (*Andropogon nardus*), dan Serbuk Kayu) efektif digunakan sebagai insektisida nabati, sarana upacara dan aromaterapi.



Saran



Bagi Pemerintah



Bagi Masyarakat



Bagi Peneliti





OM SHANTI, SHANTI, SHANTI OM

UNIVERSITAS HINDU INDONESIA