

1. FPIE KALICATI
2. IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
7EA
3. SPECTROFOTOMETRI

KK
FF 117/199
Set
P

SKRIPSI

AGUS SETIYONO

PERBANDINGAN AKTIVITAS PENANGKAP RADIKAL BEBAS DIFENIL PIKRIL HIDRAZIL (DPPH) INFUS DAUN TEH HIJAU DAN TEH HITAM SECARA SPEKTROFOTOMETRI



FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999

**PERBANDINGAN AKTIVITAS PENANGKAP RADIKAL BEBAS
DIFENIL PIKRIL HIDRAZIL (DPPH) INFUS DAUN TEH HIJAU
DAN TEH HITAM SECARA SPEKTROFOTOMETRI**

SKRIPSI

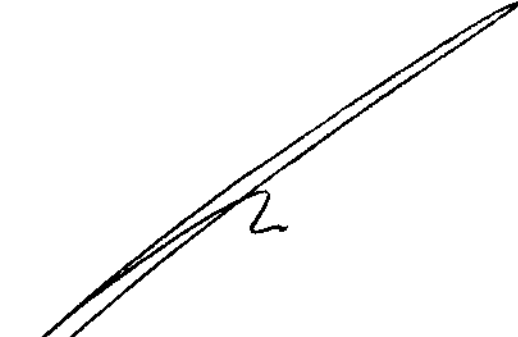
**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai
Gelar Sarjana pada Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga**

Oleh :

AGUS SETIYONO
059411614


Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. H. Noor Cholies Zaini

Pembimbing Serta,



Dr. Mulja Hadi Santosa

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian perbandingan aktivitas penangkapan radikal bebas DPPH infus daun teh hijau dan teh hitam tiga produk teh KJ, S, dan 2T secara spektrofotometri, dengan menggunakan residu infus yang dikeringkan dengan cara liofilisasi sebagai larutan uji, dapat disimpulkan bahwa :

IC_{50} (*inhibitory concentration 50 %*) rata-rata pada pengamatan menit ke-3 dan menit ke-60, kelompok produk “teh hijau” lebih rendah dibanding “teh hitam”.