

**PERBANDINGAN METODE SEDUH DINGIN (COLD BREW
DAN COLD DRIP) KOPI TERHADAP KONSENTRASI
SENYAWA KAFEIN DAN ASAM SITRAT YANG
TEREKSTRAK DALAM MINUMAN KOPI**

SKRIPSI

Yang diajukan oleh :

Hikmat Ramdhani
NIM : 13612111

Telah dipertahankan di hadapan Penguji Skripsi
Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 2 Desember 2019

Dewan Penguji

1. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D
2. Dr. Noor Fitri
3. Nurcahyo Imam Prakoso, M.Sc
4. M. Arsyik Kurniawan S, S.Si,
M.Sc.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, M.Si., Ph.D.



Tulisan ini ku persembahkan untuk Alm. Emak yang selalu memberikan semangat untuk melanjutkan sekolah ke tingkat yang lebih tinggi.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahman dan hidayahNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **PERBANDINGAN METODE SEDUH DINGIN (COLDBREW DAN COLDDRIP) KOPI TERHADAP KONSENTRASI SENYAWA KAFEIN DAN ASAM SITRAT YANG TEREKSTRAK DALAM MINUMAN KOPI.**

Shalawat serta salam semoga selalu terimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, ulama dan para pengikutnya yang senantiasa istiqamah mengikuti risalahnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Sains (S.Si) Program Studi Kimia pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Dalam pelaksanaan serta penyusunan Skripsi ini, penulis mendapat dukungan dan masukan dari banyak pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan beribu-ribu terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Allwar, M.Sc, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Is Fatimah, M.Si, selaku Ketua Prodi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

3. Ibu Dr. Noor Fitri, selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Nurcahyo Iman Prakoso, M.Sc, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Bapak M. Arsyik Kurniawan, M.Sc, selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan masukan untuk perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
6. Abah serta seluruh keluarga yang tidak putus berdo'a dan memberi dukungan.
7. Seluruh dosen dan karyawan di FMIPA UII Yogyakarta yang telah banyak membantu kelancaran selesainya skripsi ini.
8. Berbagai pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.

Mengingat keterbatasan ilmu yang penulis miliki, penulis menyadari

bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya, kritik, masukan serta saran selalu penulis harapkan demi menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan yang minimalis ini dapat bermanfaat lagi barokah bagi semuanya.

Yogyakarta, 2 Desember 2019

Penulis