

**PENGARUH PEMBERIAN JUS KURMA AIR KELAPA MUDA  
UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA REMAJA PUTRI DENGAN ANEMIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**ELANG DEDE ASTUTI**  
**212207132**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1) TRANSFER  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI**  
**PENGARUH PEMBERIAN JUS KURMA AIR KELAPA MUDA**  
**UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN**  
**PADA REMAJA PUTRI DENGAN ANEMIA**

Diajukan Oleh :

**ELANG DEDE ASTUTI**

212207132

Telah disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Tanggal: 04 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing



**Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M. Kes**  
NIDN: 05-0207-8401

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN JUS KURMA AIR KELAPA MUDA  
UNTUK MENINGKATKAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA REMAJA PUTRI DENGAN ANEMIA

Diajukan oleh:

**ELANG DEDE ASTUTI**

212207132

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai  
Salah Satu untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan Program Studi  
Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta

Tanggal: 10 Juli 2023

Mengesahkan

Penguji

Pembimbing

Alfie Ardiana Sari, S.Si. T., M.Keb  
NIDN: 05-2612-8401

Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M. Kes  
NIDN: 05-0207-8401

Kaprodi,



Budi Rahayu, S.ST., M. keb  
NPP: 2010.13.0044

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Elang Dede Astuti  
NPM : 212207132  
Program Studi : Kebidanan (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda Untuk Meningkatkan Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri dengan Anemia

Menyatakan bahwa hasil penelitian ini dengan judul di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Juli 2023



Elang Dede Astuti

## PRAKARTA

Bimillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaiku Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Pengaruh Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda Untuk Meningkatkan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri dengan Anemia". Penyusunan skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kebidanan pada Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achamd Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr.rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Budi Rahayu, S.ST., M. Keb selaku Ketua Prodi S-1 Kebidanan.
4. Alfie Ardiana Sari, S.Si. T., M.Keb selaku Koordinator Skripsi sekaligus Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji, mengoreksi dan memberikan saran serta masukan terhadap penyusunan skripsi ini.
5. Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M. Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada saya dengan ikhlas dan sabar dalam penulisan skripsi ini.
6. Mujiasih, S, Ag dan Nur Wakhid selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Qur'an yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada saya dalam mengambil data serta membantu kelancaran proses penelitian saya untuk melakukan penelitian.

7. Siswi kelas X, XI dan XII yang telah memberikan kepercayaan dan bekerja sama serta bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
8. Kepada bapak, almarhumah ibuku serta keluarga besar terima kasih banyak atas do'a, restu dan dukungan dari kalian. Tanpa kalian elang bukan apa-apa, *I Love You More*.
9. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang sudah ikut membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semangat dan sehat selalu untuk kita semua.
10. Semua pihak yang terlibat dan yang sering bertanya: "kapan sidang?", "kapan wisuda?" dan lain sejenisnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, kalian adalah salah satu dari sekian banyak alasanku untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala masukan serta saran yang bersifat membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi dan bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Maret 2023



Elang Dede Astuti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKARTA .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Manfaat Teoritis .....	5
2. Manfaat Praktis .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Remaja.....	8
2. Anemia .....	10
3. Buah Kurma .....	15
4. Air Kelapa Muda .....	19
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep .....	23
D. Hipotesis Penelitian.....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
C. Populasi dan Sampel .....	25
D. Variabel Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional.....	27
F. Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data .....	27
G. Alat dan Bahan.....	28
H. Pelaksanaan Penelitian .....	29
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	32
J. Etika Penelitian .....	34

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Penelitian.....	36
B. Hasil .....	37
C. Pembahasan.....	40
D. Keterbatasan Penelitian.....	44

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	45

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1	Kandungan Gizi Kurma/100 gram.....	17
Tabel 2.2	Kandungan Air Kelapa.....	20
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	27
Tabel 3.2	Coding .....	32
Tabel 4.1	Karakteristik Berdasarkan Responden (n=20) .....	37
Tabel 4.2	Distribusi Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda.....	37
Tabel 4.3	Analisa Kadar Hemoglobin Pada Kelompok Intervensi .....	38
Tabel 4.4	Anlisa Kadar Hemoglobin Pada Kelompok Kontrol .....	38
Tabel 4.5	Analisa Pengaruh Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Kelompok Intervensi.....	39
Table 4.6	Analisa Kadar Hemoglobin Pada Kelompok Kontrol Tanpa Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Buah Kurma .....	16
Gambar 2.2	Air Kelapa Muda.....	19
Gambar 2.3	Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.4	Kerangka Konsep .....	23
Gambar 3.1	Desain Penelitian.....	24
Gambar 3.2	Variabel Penelitian .....	27
Gambar 3.3	Alur Penelitian.....	31

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Studi Pendahuluan .....	50
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian.....	51
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik Penelitian .....	52
Lampiran 4	Surat Balasan dari Tempat Penelitian.....	53
Lampiran 5	Jadwal Penelitian .....	54
Lampiran 6	Lembar <i>Informed Consent</i> .....	55
Lampiran 7	Lembar Observasi Penelitian.....	56
Lampiran 8	Lembar Observasi Pretest dan Posttest.....	57
Lampiran 9	Lembar Rekap Observasi Penelitian.....	58
Lampiran 10	Lembar SOP Pemeriksaan Hemoglobin dengan GCHb .....	59
Lampiran 11	Lembar SOP Pembuatan Jus Kurma Air Kelapa Muda .....	61
Lampiran 12	Lembar SOP Pemberian Jus Kurma Air Kelapa Muda .....	62
Lampiran 13	Lembar Bimbingan Skripsi.....	63
Lampiran 14	Coding .....	64
Lampiran 15	Hasil Uji.....	65
Lampiran 16	Absensi Penelitian .....	70
Lampiran 17	Dokumentasi.....	71
Lampiran 18	Plagiarisme .....	74