

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	5
BAB II.....	18
METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Strategi.....	18
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	18
C. Verifikasi	19
D. Alur Seleksi Artikel.....	20
BAB III.....	21
DISKUSI.....	21
A. Konsentrasi optimum bahan pengikat alami dalam sediaan tablet untuk penggunaan oral	21
B. Kajian pengaruh karakteristik bahan pengikat alami pada karakter fisika tablet berupa kekerasan, kerapuhan, dan atau waktu hancur tablet.	68
C. Kajian potensi bahan pengikat alami dibandingkan bahan pengikat lain	91



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Narrative Review: Bahan Pengikat Alami dalam Sediaan Tablet Konvensional
MICHELLA EKARISTA, Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV	99
KESIMPULAN DAN SARAN	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikatan antara partikel granul dengan bahan pengikat	9
Gambar 2. Struktur Kimia amilum atau pati	11
Gambar 3. Struktur kimia gelatin.....	13
Gambar 4. Alur seleksi artikel.....	20
Gambar 5. Fotomikrograf diambil dengan memindai mikroskop elektron untuk butiran natrium bikarbonat yang disiapkan dengan pengikat yang berbeda.....	38
Gambar 6. Fotomikrograf diambil dengan memindai mikroskop elektron untuk butiran kalsium karbonat yang disiapkan dengan pengikat yang berbeda	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kajian konsentrasi optimum bahan pengikat alami dalam formulasi sediaan tablet oral.....	44
Tabel 2. Kajian potensi bahan pengikat alami dibandingkan bahan pengikat lain.....	95