

LAMPIRAN 1

Lampiran 1 Hasil Uji Kekerasan Ukuran

Tabel V.2 Hasil Uji Kekerasan Ukuran

(Tablet Salbutamol Generik) (Tablet Salbutamol Paten)

No	Diameter (mm)	Tebal (mm)	Diameter (mm)	Tebal (mm)
1	0,83	0,30	0,70	0,47
2	0,83	0,30	0,70	0,47
3	0,83	0,30	0,70	0,47
4	0,83	0,30	0,70	0,47
5	0,83	0,30	0,70	0,47
6	0,83	0,30	0,70	0,47
7	0,83	0,30	0,70	0,47
8	0,83	0,30	0,70	0,47
9	0,83	0,30	0,70	0,47
10	0,83	0,30	0,70	0,47
11	0,83	0,30	0,70	0,47
12	0,83	0,30	0,70	0,47
13	0,83	0,30	0,70	0,47
14	0,83	0,30	0,70	0,47
15	0,83	0,30	0,70	0,47
16	0,83	0,30	0,70	0,47
17	0,83	0,30	0,70	0,47
18	0,83	0,30	0,70	0,47
19	0,83	0,30	0,70	0,47
20	0,83	0,30	0,70	0,47
Total	16,6	6	14	9,4
Rata-rata	0,83	0,3	0,7	0,47

LAMPIRAN 2

Lampiran 2 Perhitungan keseragaman Ukuran

Perhitungan :

a. Perhitungan Tablet Salbutamol Generik

$$\text{Rata-rata diameter tablet} = \frac{\text{total}}{\text{jumlah tablet (20)}} = \frac{0,83}{20} = 0,04 \text{ mm}$$

$$\text{Rata-rata tebal tablet} = \frac{\text{total}}{\text{jumlah tablet (20)}} = \frac{0,3}{20} = 0,015 \text{ mm}$$

b. Perhitungan Tablet Salbutamol Paten

$$\text{Rata-rata diameter tablet} = \frac{\text{total}}{\text{jumlah tablet (20)}} = \frac{14}{20} = 0,7 \text{ mm}$$

$$\text{Rata-rata tebal tablet} = \frac{\text{total}}{\text{jumlah tablet (20)}} = \frac{9,4}{20} = 0,47 \text{ mm}$$

LAMPIRAN 3

Lampiran 3 Hasil Uji Keseragaman Bobot

Tabel V.3 Hasil Uji Keseragaman Bobot

No	Bobot Tablet Salbutamol Generik (g)	Bobot Tablet Salbutamol Paten (g)
1	196,7	159,0
2	196,1	167,5
3	204,0	161,1
4	205,6	163,0
5	200,6	160,7
6	200,3	162,4
7	200,6	160,9
8	198,5	165,3
9	195,4	160,8
10	199,9	153,0
11	200,7	159,9
12	203,8	161,6
13	196,7	162,3
14	196,7	162,3
15	199,9	159,3
16	197,5	164,1
17	204,9	161,5
18	202,6	161,3
19	209,9	158,6
20	200,8	161,7
Total	4.001,2	3.226,3
Rata-rata	200,06	161,315

LAMPIRAN 4

Lampiran 4 Perhitungan Uji Keseragaman Bobot

Perhitungan :

A) Kandungan zat aktif (A) diasumsikan 100 %

$$X_i = \frac{w_i \times 100}{w}$$

$$X_1 = \frac{196,7 \times 100}{199,77} = 98,46$$

$$X_2 = \frac{196,1 \times 100}{199,77} = 98,16$$

$$X_3 = \frac{204,0 \times 100}{199,77} = 102,11$$

$$X_4 = \frac{205,6 \times 100}{199,77} = 102,91$$

$$X_5 = \frac{200,6 \times 100}{199,77} = 100,41$$

$$X_6 = \frac{200,3 \times 100}{199,77} = 100,26$$

$$X_7 = \frac{200,6 \times 100}{199,77} = 100,41$$

$$X_8 = \frac{198,5 \times 100}{199,77} = 99,36$$

$$X_9 = \frac{195,4 \times 100}{199,77} = 97,81$$

$$X_{10} = \frac{199,9 \times 100}{199,77} = 100,06$$

Perhitungan nilai penerimaan

Rata-rata perkiraan kandungan ($\bar{x}$) = 99,995 %

T = 100 %, maka M (kasus 1) yang digunakan jika $98,5 \% \leq \bar{x} \leq 101,5 \%$

Kondisi :

$$M = 101,5 \%$$

Nilai penerimaan :

$$Np = 101,5 \% - \underline{x} + ks$$

$$Ks = 2,4$$

$$Np = 101,5 \% - 99,995 + 2,4$$

$$= 3,905$$

$$= \leq 15 \% \text{ maka memenuhi syarat}$$

B) Kandungan zat aktif (B) diasumsikan 100 %

$$X_i = \frac{wi \times 100}{w}$$

$$X_1 = \frac{159,0 \times 100}{161,37} = 98,53$$

$$X_2 = \frac{167,5 \times 100}{161,37} = 103,79$$

$$X_3 = \frac{161,1 \times 100}{161,37} = 99,83$$

$$X_4 = \frac{163,0 \times 100}{161,37} = 101,01$$

$$X_5 = \frac{160,7 \times 100}{161,37} = 99,58$$

$$X_6 = \frac{162,4 \times 100}{161,37} = 100,63$$

$$X_7 = \frac{160,9 \times 100}{161,37} = 99,70$$

$$X_8 = \frac{165,3 \times 100}{161,37} = 102,43$$

$$X_9 = \frac{160,8 \times 100}{161,37} = 99,64$$

$$X_{10} = \frac{153,0 \times 100}{161,37} = 94,81$$

Perhitungan nilai penerimaan

Rata-rata perkiraan kandungan ($\underline{x}$) = 99,995 %

T = 100 %, maka M (kasus 1) yang digunakan jika $98,5 \% \leq \underline{x} \leq 101,5 \%$

Kondisi :

M = 101,5 %

Nilai penerimaan :

$$Np = 101,5 \% - \underline{x} + ks$$

$$Ks = 2,4$$

$$Np = 101,5 \% - 99,995 + 2,4$$

$$= 3,905$$

$$= \leq 15 \% \text{ maka memenuhi syarat}$$

LAMPIRAN 5

Lampiran 5 Salbutamol Generik



Lampiran 6 Salbutamol Paten



LAMPIRAN 6

Lampiran 7 Alat Uji Kerapuhan (Friabilitas)



LAMPIRAN 7

Lampiran 8 Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

Lampiran 1: Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sinta Asih

N P M : 31181058

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis dengan judul:

Evaluasi Sediaan Tablet Salbutamol Generik Dan Paten

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 25 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



(Sinta Asih)

NPM 31181058

LAMPIRAN 8

Lampiran 9 Format Surat Persetujuan Untuk Dipublikasikan Di Media Online

Lampiran 2: Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media on line

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sinta Asih

N P M : 31181058

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis dengan judul:

Evaluasi Sediaan Tablet Salbutamol Generik Dan Paten

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 25 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



(Sinta Asih)

NPM 31181058

LAMPIRAN 9

Lampiran 10 Hasil Plagiarisme

Sinta Asih_31181058_KTI.docx		
ORIGINALITY REPORT		
28%	27%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS
		11%
		STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES		
1	Submitted to Bentley College Student Paper	2%
2	es.scribd.com Internet Source	2%
3	muhammadramadhaniapt18.blogspot.com Internet Source	2%
4	www.scribd.com Internet Source	2%
5	zombiedoc.com Internet Source	1%
6	fitriapembuatantabletpct.blogspot.com Internet Source	1%
7	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
8	repository.uhamka.ac.id Internet Source	1%
9	media.neliti.com Internet Source	1%
10	eko-farmasi.blogspot.com Internet Source	1%
11	laporanakhirpraktikum.blogspot.com Internet Source	1%
12	cintadokter.com Internet Source	1%
13	www.researchgate.net Internet Source	1%
14	fourseasonnews.blogspot.com Internet Source	1%
15	doku.pub Internet Source	1%
16	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%