BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dari hasil penelitian dapat diamabil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan uji independent sampel t-test terhadap data karakteristik teh berbahan dasar daun cikra cikri diperoleh hasil pada atribut rasa menunjukkan t hitung lebih kecil daripada t tabel (4,472 > 3,481), yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima, artinya bahwa terdapat perbedaan rasa yang signifikan antara teh berbahan dasar daun cikra-cikri dengan teh buatan pabrik.
2. Berdasarkan uji independent sampel t-test terhadap data karakteristik teh berbahan dasar daun cikra cikri diperoleh hasil pada atribut aroma menunjukkan t hitung lebih kecil daripada t tabel (4,138 > 3,481), yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima, artinya bahwa terdapat perbedaan rasa yang signifikan antara teh berbahan dasar daun cikra-cikri dengan teh buatan pabrik.
3. Berdasarkan uji independent sampel t-test terhadap data karakteristik teh berbahan dasar daun cikra cikri diperoleh hasil pada atribut aroma menunjukkan t hitung lebih besar daripada t tabel (3,838 < 3,481), yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima, artinya bahwa terdapat perbedaan

rasa yang signifikan antara teh berbahan dasar daun cikra-cikri dengan teh buatan pabrik.

B. Saran

1. Sebaiknya dalam pengembangan penelitian selanjutnya harus memperhatikan tentang definisi teh lebih mendalam untuk dijadikan acuan dalam pembuatan teh agar mendapatkan hasil yang maksimal dengan bahan dasar yang berbeda.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang menyimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan berdasarkan atribut rasa, warna, dan aroma, dapat menjadikan patokan bahwa penelitian dapat menghasilkan eksperimen baru terhadap teh dengan visual dan rasa yang baru.

Daftar Pustaka

Buku :

Gardjito,Murdijati.2019.Teh"Sejarah Tradisi Minum Teh"

Internet :

Harianmerapi.2018. *Cikra-Cikri turunkan kolestrol jahat*. Melalui .
\
http://amp.oppo.baca.co.id/33282321
Diakses 4 januari 2020

Masud,Ajengkartini.2014.*"cikra-cikri polycias fruticosa"*. Melalui (https://ajengkartinimasud21.wordpress.com/2014/06/15/cikra-cikri-polyscias-fruticosa-l-harms/. Diakses 5 Januari 2020)

Baca.2018.Daun Berlangkas Tingkatkan Hemoglobin. Melalui (http://amp.oppo.baca.co.id/33282321. Diakses 11 Januari 2020)

Wikipedia.2008."Minum Teh Juga Memiliki Manfaat Kesehatan". Melalui https://id.wikipedia.org/wiki/Teh Diakses 11 Januari 2020

Okezone.2016."Tips Menyeduh Teh Yang Benar". Melalui https://lifestyle.okezonee.com/read/2016/11/24/298/1550460/agar-rasanya-nikmat-ini-tips-menyeduh-teh-yang-benar. Diakses 11 Januari 2020.

LAMPIRAN

YAYASAN PENDIDIKAN KARYA SEJAHTERA
SEKOLAH TINGGI PARIWISATA AMPTA
YOGYAKARTA
Jl. Laksda Adisucipto Km.6 (Tempel, Caturtunggal, Depok, Sleman) Yogyakarta 55281
Telp / fax : (0274) 485115 - 489514 Website : www.ampta.ac.id Email : info@ampta.ac.id, ampta@yahoo.co.id

Nomor : 1898/Q.AMPTA/X/2020 Yogyakarta, 10 Oktober 2020
Hal : Permohonan Penelitian

Kepada Yth
Bapak Suparman
Ketua RT 02
Dusun Kebutuh Jurang, RT 02/RW 01, Pagedongan,
Banjarnegara
Jawa Tengah

Dengan Hormat,

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Penelitian di Desa Kebutuh Jurang, RT 02/RW 01,Pagedongan, Banjarnegara selama 4 minggu terhitung mulai tanggal 10 Oktober 2020 sampai dengan tanggal 10 November 2020, bagi mahasiswa/i kami dari Jurusan D IV Pengelolaan Perhotelan:

Nama Mahasiswa : Ekya Wahyu Qurratu A'yunin
No Mahasiswa : 316100911
Semester : IX (Sembilan).

Besar harapan bila mahasiswa kami mendapatkan izin untuk melaksanakan penelitian sehingga dapat menyusun Laporan Penelitian yang berjudul : **"EKSPERIMEN PENGOLAHAN DAUN CIKRA-CIKRI SEBAGAI TEH HERBAL TRADISIONAL".** Proposal Penelitian akan diikutsertakan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami
Ketua

Drs. Prihatno, M.M.

Tembusan:
- File

SURAT BALASAN

12 Oktober 2020

Kepada Yth

Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA Yogyakarta

Dengan Hormat.

Saya yang bertanda tangan dibwah ii selaku ketua RT 02, dukuh Maron, desa Kebutuh Jurang, Pagedongan, Banjarnegara, Jawa Tengah, menyatakan bahwa:

Nama : Ekya Wahyu Qurratu A'yunin

NIM : 316100911

Prodi : Pengelolaan Perhotelan (Diploma IV)

Judul Penelitian : "EKSPERIMEN PENGOLAHAN DAUN CIKRA CIKRI SEBAGAI TEH HERBAL TRADISIONAL"

Dengan ini saya selaku ketua Rt 02 memberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada area dukuh Maron RT 02, Kebutuh Jurang, Pagedongan, Banjarnegara, Jawa Tengah. Surat balasan ini kami sampaikan, agar digunakan dengan sebagaimana mestinya.

Banjarnegara, 12 Oktober 2020

Ketua RT 02

Data Hasil Kuisioner Reponden

Teh Daun Cikra Cikri

RES	ASPEK										
	RASA (Q)				AROMA (P)			WARNA (W)			
	Q1	Q2	Q3	TOTAL(Q	P1	P2	TOTAL(P	W1	W2	W3	TOTAL(W
1	4	3	4	11	4	3	7	4	3	4	11
2	4	3	5	12	4	4	8	4	3	5	12
3	3	3	5	11	4	4	8	3	3	5	11
4	3	4	5	12	4	4	8	3	4	5	12
5	3	4	3	10	5	3	8	3	4	5	12
6	3	3	3	9	5	4	9	3	3	5	11
7	3	3	3	9	5	3	8	3	3	3	9
8	3	3	3	9	4	3	7	3	3	3	9
9	2	3	4	9	3	3	6	2	3	3	8
10	4	5	4	13	3	4	7	4	5	4	13
11	4	5	4	13	4	4	8	4	5	4	13
12	2	5	5	12	3	4	7	2	5	5	12
13	3	4	5	12	3	5	8	3	4	5	12
14	3	5	4	12	3	4	7	3	5	4	12
15	4	4	4	12	3	5	8	4	4	4	12
16	4	4	5	13	4	5	9	4	4	5	13
17	5	4	5	14	4	4	8	5	4	5	14
18	5	4	4	13	5	3	8	5	4	4	13
19	4	4	4	12	4	3	7	4	4	5	13
20	4	4	4	12	4	3	7	4	4	4	12
21	4	4	5	13	5	3	8	4	4	5	13
22	4	5	3	12	5	4	9	4	5	3	12
23	5	5	4	14	3	3	6	5	5	4	14
24	5	5	3	13	3	3	6	5	5	3	13
25	5	4	4	13	4	4	8	5	4	4	13
26	5	5	4	14	4	2	6	5	5	4	14
27	5	5	4	14	5	2	7	5	5	4	14

28	5	4	5	14	5	3	8	5	4	5	14
29	5	3	5	13	4	4	8	5	3	5	13
30	4	4	5	13	5	4	9	4	4	5	13
TOTAL											

Teh Pabrik

RES	ASPEK										
	RASA (Q)				AROMA (P)			WARNA (W)			
	Q1	Q2	Q3	TOTAL(Q)	P1	P2	TOTAL(P)	W1	W2	W3	TOTAL(W)
1	5	3	3	11	5	3	8	3	4	3	10
2	4	3	3	10	4	3	7	3	4	4	11
3	4	4	3	11	4	4	8	3	4	4	11
4	4	4	4	12	4	4	8	4	4	4	12
5	3	3	4	10	3	3	6	4	5	3	12
6	3	3	4	10	3	3	6	4	5	4	13
7	3	4	3	10	3	4	7	3	5	3	11
8	4	3	4	11	4	3	7	4	4	3	11
9	3	4	2	9	3	4	7	2	3	3	8
10	4	4	2	10	4	4	8	2	3	4	9
11	3	4	2	9	3	4	7	2	4	4	10
12	3	3	1	7	3	3	6	1	3	4	8
13	3	3	2	8	3	3	6	2	3	5	10
14	4	5	2	11	4	5	9	2	3	4	9
15	5	3	2	10	5	3	8	2	3	5	10
16	5	4	3	12	5	4	9	3	4	5	12
17	3	5	3	11	3	5	8	3	4	4	11
18	4	5	3	12	4	5	9	3	5	3	11
19	4	5	4	13	4	5	9	4	4	3	11
20	4	4	3	11	4	4	8	3	4	3	10
21	5	4	3	12	5	4	9	3	5	3	11
22	5	3	4	12	5	3	8	4	5	4	13
23	5	3	3	11	5	3	8	3	3	3	9
24	5	3	3	11	5	3	8	3	3	3	9
25	4	4	2	10	4	4	8	2	4	4	10
26	3	3	4	10	3	3	6	4	4	2	10
27	3	5	4	12	3	5	8	4	5	2	11
28	4	3	5	12	4	3	7	5	5	3	13
29	4	3	5	12	4	3	7	5	4	4	13
30	4	3	3	10	4	3	7	3	5	4	12
TOTAL											

UJI VALIDITAS (r-tabel = 0.3494)

1. RASA

Correlations

		Q1	Q3	total_rasa
Q1	Pearson Correlation	1	.075	.773**
	Sig. (2-tailed)		.693	.000
	N	30	30	30
Q3	Pearson Correlation	.075	1	.488**
	Sig. (2-tailed)	.693		.006
	N	30	30	30
total_rasa	Pearson Correlation	.773**	.488**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.006	
	N	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. AROMA

Correlations

		P1	P2	total_aroma
P1	Pearson Correlation	1	-.180	.641**
	Sig. (2-tailed)		.342	.000
	N	30	30	30
P2	Pearson Correlation	-.180	1	.640**
	Sig. (2-tailed)	.342		.000
	N	30	30	30
total_aroma	Pearson Correlation	.641**	.640**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

3. WARNA

Correlations

		Q1	Q2	Q3	total_rasa
Q1	Pearson Correlation	1	.298	.075	.773**
	Sig. (2-tailed)		.110	.693	.000
	N	30	30	30	30
Q2	Pearson Correlation	.298	1	-.070	.632**
	Sig. (2-tailed)	.110		.711	.000
	N	30	30	30	30
Q3	Pearson Correlation	.075	-.070	1	.488**
	Sig. (2-tailed)	.693	.711		.006
	N	30	30	30	30
total_rasa	Pearson Correlation	.773**	.632**	.488**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.006	
	N	30	30	30	30

UJI VALIDITAS (r-tabel = 0.3494)

1. RASA

Correlations

		Q1	Q2	Q3	total_rasa
Q1	Pearson Correlation	1	-.180	.062	.516**
	Sig. (2-tailed)		.342	.747	.004
	N	30	30	30	30
Q2	Pearson Correlation	-.180	1	-.142	.367*
	Sig. (2-tailed)	.342		.453	.046
	N	30	30	30	30
Q3	Pearson Correlation	.062	-.142	1	.680**
	Sig. (2-tailed)	.747	.453		.000
	N	30	30	30	30
total_rasa	Pearson Correlation	.516**	.367*	.680**	1
	Sig. (2-tailed)	.004	.046	.000	
	N	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. AROMA

Correlations

		P1	P2	total_aroma
P1	Pearson Correlation	1	-.324	.575**
	Sig. (2-tailed)		.080	.001
	N	30	30	30
P2	Pearson Correlation	-.324	1	.588**
	Sig. (2-tailed)	.080		.001
	N	30	30	30
total_aroma	Pearson Correlation	.575**	.588**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	
	N	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

3. WARNA

Correlations

		W1	W2	W3	total_warna
W1	Pearson Correlation	1	.298	-.005	.764**
	Sig. (2-tailed)		.110	.979	.000
	N	30	30	30	30
W2	Pearson Correlation	.298	1	-.138	.624**
	Sig. (2-tailed)	.110		.466	.000
	N	30	30	30	30
W3	Pearson Correlation	-.005	-.138	1	.426*
	Sig. (2-tailed)	.979	.466		.019
	N	30	30	30	30
total_warna	Pearson Correlation	.764**	.624**	.426*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.019	
	N	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

UJI RELIABILITAS

Alpha = 0.005 jika cronbach's alpha > 0.005 maka data reliable

1. Rasa

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.605	4

2. Aroma

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.570	3

3. Warna

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.704	4

tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Responden Atribut Rasa

Responden	Teh cc			X1	Teh Pabrik			X2	X1-M	$(X1-M)^2$	X2-M	$(X2-M)^2$
	Q1	Q2	Q3		*Q1	Q2	Q3					
1	4	3	4	11	5	3	3	11	-1,1	1,21	0,333333	0,111111
2	4	3	5	12	4	3	3	10	-0,1	0,01	-0,66667	0,444444
3	3	3	5	11	4	4	3	11	-1,1	1,21	0,333333	0,111111
4	3	4	5	12	4	4	4	12	-0,1	0,01	1,333333	1,777778
5	3	4	3	10	3	3	4	10	-2,1	4,41	-0,66667	0,444444
6	3	3	3	9	3	3	4	10	-3,1	9,61	-0,66667	0,444444
7	3	3	3	9	3	4	3	10	-3,1	9,61	-0,66667	0,444444
8	3	3	3	9	4	3	4	11	-3,1	9,61	0,333333	0,111111
9	2	3	4	9	3	4	2	9	-3,1	9,61	-1,66667	2,777778
10	4	5	4	13	4	4	2	10	0,9	0,81	-0,66667	0,444444
11	4	5	4	13	3	4	2	9	0,9	0,81	-1,66667	2,777778
12	2	5	5	12	3	3	1	7	-0,1	0,01	-3,66667	13,44444
13	3	4	5	12	3	3	2	8	-0,1	0,01	-2,66667	7,111111
14	3	5	4	12	4	5	2	11	-0,1	0,01	0,333333	0,111111
15	4	4	4	12	5	3	2	10	-0,1	0,01	-0,66667	0,444444
16	4	4	5	13	5	4	3	12	0,9	0,81	1,333333	1,777778
17	5	4	5	14	3	5	3	11	1,9	3,61	0,333333	0,111111
18	5	4	4	13	4	5	3	12	0,9	0,81	1,333333	1,777778
19	4	4	4	12	4	5	4	13	-0,1	0,01	2,333333	5,444444
20	4	4	4	12	4	4	3	11	-0,1	0,01	0,333333	0,111111
21	4	4	5	13	5	4	3	12	0,9	0,81	1,333333	1,777778
22	4	5	3	12	5	3	4	12	-0,1	0,01	1,333333	1,777778
23	5	5	4	14	5	3	3	11	1,9	3,61	0,333333	0,111111
24	5	5	3	13	5	3	3	11	0,9	0,81	0,333333	0,111111
25	5	4	4	13	4	4	2	10	0,9	0,81	-0,66667	0,444444
26	5	5	4	14	3	3	4	10	1,9	3,61	-0,66667	0,444444
27	5	5	4	14	3	5	4	12	1,9	3,61	1,333333	1,777778
28	5	4	5	14	4	3	5	12	1,9	3,61	1,333333	1,777778
29	5	3	5	13	4	3	5	12	0,9	0,81	1,333333	1,777778
30	4	4	5	13	4	3	3	10	0,9	0,81	-0,66667	0,444444
JUMLAH	117	121	125	363	117	110	93	320	8,88E-15	70,7	-1E-07	50,66667
X Rata-rata	3,9	4,033333	4,166667		3,9	3,666667	3,1					

Mean	12,1		10,66666667					
V	1,535143859		1,299572579					
S	1,561387535		1,321789105					
S Kuadrat	2,437931034		1,747126437					

tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Responden Atribut Aroma

Responden	Teh cc			X1	Teh Pabrik			X2	X1-M	$(X1-M)^2$	X2-M	$(X2-M)^2$
	P1	P2			P1	P2						
1	4	3		7	5	3		8	-0,6	0,36	0,433333	0,187778
2	4	4		8	4	3		7	0,4	0,16	-0,56667	0,321111
3	4	4		8	4	4		8	0,4	0,16	0,433333	0,187778
4	4	4		8	4	4		8	0,4	0,16	0,433333	0,187778
5	5	3		8	3	3		6	0,4	0,16	-1,56667	2,454444
6	5	4		9	3	3		6	1,4	1,96	-1,56667	2,454444
7	5	3		8	3	4		7	0,4	0,16	-0,56667	0,321111
8	4	3		7	4	3		7	-0,6	0,36	-0,56667	0,321111
9	3	3		6	3	4		7	-1,6	2,56	-0,56667	0,321111
10	3	4		7	4	4		8	-0,6	0,36	0,433333	0,187778
11	4	4		8	3	4		7	0,4	0,16	-0,56667	0,321111
12	3	4		7	3	3		6	-0,6	0,36	-1,56667	2,454444
13	3	5		8	3	3		6	0,4	0,16	-1,56667	2,454444
14	3	4		7	4	5		9	-0,6	0,36	1,433333	2,054444
15	3	5		8	5	3		8	0,4	0,16	0,433333	0,187778
16	4	5		9	5	4		9	1,4	1,96	1,433333	2,054444
17	4	4		8	3	5		8	0,4	0,16	0,433333	0,187778
18	5	3		8	4	5		9	0,4	0,16	1,433333	2,054444
19	4	3		7	4	5		9	-0,6	0,36	1,433333	2,054444
20	4	3		7	4	4		8	-0,6	0,36	0,433333	0,187778
21	5	3		8	5	4		9	0,4	0,16	1,433333	2,054444
22	5	4		9	5	3		8	1,4	1,96	0,433333	0,187778
23	3	3		6	5	3		8	-1,6	2,56	0,433333	0,187778
24	3	3		6	5	3		8	-1,6	2,56	0,433333	0,187778
25	4	4		8	4	4		8	0,4	0,16	0,433333	0,187778

26	4	2		6	3	3		6	-1,6	2,56	-1,56667	2,454444
27	5	2		7	3	5		8	-0,6	0,36	0,433333	0,187778
28	5	3		8	4	3		7	0,4	0,16	-0,56667	0,321111
29	4	4		8	4	3		7	0,4	0,16	-0,56667	0,321111
30	5	4		9	4	3		7	1,4	1,96	-0,56667	0,321111
JUMLAH	121	107	0	228	117	110	0	227	1,07E-14	23,2	-1E-08	27,36667
X Rata-rata	4,033333	3,566667	0		3,9	3,666667	0					
Mean	7,6				7,566667							
V	0,879394				0,955103							
S	0,894427				0,971431							
S Kuadrat	0,8				0,943678							

tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Responden Atribut Warna

Responden	Teh cc			X1	Teh Pabrik			X2	X1-M	$(X1-M)^2$	X2-M	$(X2-M)^2$
	W1	W2	W3		W1	W2	W3					
1	4	3	4	11	3	4	3	10	-1,23333	1,521103	-0,7	0,49
2	4	3	5	12	3	4	4	11	-0,23333	0,054443	0,3	0,09
3	3	3	5	11	3	4	4	11	-1,23333	1,521103	0,3	0,09
4	3	4	5	12	4	4	4	12	-0,23333	0,054443	1,3	1,69
5	3	4	5	12	4	5	3	12	-0,23333	0,054443	1,3	1,69
6	3	3	5	11	4	5	4	13	-1,23333	1,521103	2,3	5,29
7	3	3	3	9	3	5	3	11	-3,23333	10,45442	0,3	0,09
8	3	3	3	9	4	4	3	11	-3,23333	10,45442	0,3	0,09
9	2	3	3	8	2	3	3	8	-4,23333	17,92108	-2,7	7,29
10	4	5	4	13	2	3	4	9	0,76667	0,587783	-1,7	2,89
11	4	5	4	13	2	4	4	10	0,76667	0,587783	-0,7	0,49
12	2	5	5	12	1	3	4	8	-0,23333	0,054443	-2,7	7,29
13	3	4	5	12	2	3	5	10	-0,23333	0,054443	-0,7	0,49
14	3	5	4	12	2	3	4	9	-0,23333	0,054443	-1,7	2,89
15	4	4	4	12	2	3	5	10	-0,23333	0,054443	-0,7	0,49
16	4	4	5	13	3	4	5	12	0,76667	0,587783	1,3	1,69
17	5	4	5	14	3	4	4	11	1,76667	3,121123	0,3	0,09
18	5	4	4	13	3	5	3	11	0,76667	0,587783	0,3	0,09

19	4	4	5	13	4	4	3	11	0,76667	0,587783	0,3	0,09
20	4	4	4	12	3	4	3	10	-0,23333	0,054443	-0,7	0,49
21	4	4	5	13	3	5	3	11	0,76667	0,587783	0,3	0,09
22	4	5	3	12	4	5	4	13	-0,23333	0,054443	2,3	5,29
23	5	5	4	14	3	3	3	9	1,76667	3,121123	-1,7	2,89
24	5	5	3	13	3	3	3	9	0,76667	0,587783	-1,7	2,89
25	5	4	4	13	2	4	4	10	0,76667	0,587783	-0,7	0,49
26	5	5	4	14	4	4	2	10	1,76667	3,121123	-0,7	0,49
27	5	5	4	14	4	5	2	11	1,76667	3,121123	0,3	0,09
28	5	4	5	14	5	5	3	13	1,76667	3,121123	2,3	5,29
29	5	3	5	13	5	4	4	13	0,76667	0,587783	2,3	5,29
30	4	4	5	13	3	5	4	12	0,76667	0,587783	1,3	1,69
JUMLAH	117	121	129	367	93	121	107	321	1E-04	65,36667	2,13E-14	58,3
X Rata-rata	3,9	4,033333	4,3		3,1	4,033333	3,566667					
Mean	12,23333				10,7							
V	1,476106				1,394035							
S	1,50134				1,417866							
S Kuadrat	2,254023				2,010345							

Daun Cikra Cikri Segar

Daun Cikra Cikri Sudh Dikeringkan 3 Hari

Hasil Teh Daun Cikra Cikri

Teh Buatan

Pabrik (Tambi, Wonosobo)

FOTO DENGAN RESPONDEN