

Lampiran 1. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 269/VIII/2020/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI RINITIS AKIBAT KERJA
PADA PETERNAK AYAM**

Studi Observasional Analitik Pada Peternak Ayam di Kecamatan Grobogan

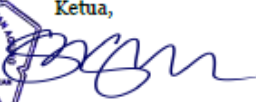
Peneliti Utama : Bintang Miko Anwar
Pembimbing : dr. H. Rochmad Soemadi SP,THT-KL
dr. Yani Istadi M.med.ed
Tempat Penelitian : Perusahaan peternak ayam di kecamatan Grobogan.

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 15 Agustus 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 79/ SKRIPSI/SA-K/VIII/2020
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Ijin Pendahuluan Penelitian

FORM-SA-K-PSPK-078

Kepada : Yth. Bapak Camat Grobogan
 Jl. Pangeran Puger No. 2 Grobogan
 di _Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : BINTANG MIKO ANWAR

NIM : 30101507408

Semester : X (Sepuluh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian Perusahaan Peternak Ayam di Kecamatan Grobogan

sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:

ANALISIS FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI RINITIS AKIBAT KERJA PADA PETERNAK AYAM

Pembimbing I : dr. Rochmad Soemadi Sp.THT-KL

Pembimbing II : dr. Yani Istadi M.Med. Ed

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.



Semarang, 12 Agustus 2020
 Dekan FK, Unissula,
Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.
 NIK 210199049

Lampiran 3. Lembar Informed Consent

FORMULIR PERSETUJUAN PENELITIAN

(Informed Consent)

Saya yang bernama Bintang Miko Anwar adalah mahasiswa Fakultas

Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang. Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu kegiatan untuk menyelesaikan proses belajar mengajar dan untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran.

Untuk keperluan penelitian saya mohon kesediaan anda untuk mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Jika anda bersedia, silahkan menandatangani persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan anda.

Identitas pribadi sebagai partisipan akan dirahasiakan dan semua informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk penelitian ini. Anda berhak untuk ikut atau tidak ikut berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk dikemudian hari. Jika ada hal yang kurang dipahami anda dapat bertanya langsung kepada peneliti.

Atas perhatian dan kesediaan anda menjadi partisipan dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Penelitian

Partisipan

(Bintang Miko Anwar)

()

Lampiran 4. Lembar Kuesioner Penelitian

A. Identitas Responden :

- Nama :
- Tanggal lahir :Usia.....tahun
- Jenis kelamin : Laki-laki / perempuan
- Berat badan :.....Kg
- Tinggi Badan :.....Cm
- Alamat :
- No. Yang bisa dihubungi :

B. Riwayat Pekerjaan :

1. Sudah berapa lama Anda bekerja?
 - A. 1 tahun
 - B. 1-5 tahun
 - C. Lebih dari 5 tahun
2. Dalam sehari, berapa lama Anda bekerja?
 - A. Kurang dari 5 jam
 - B. 5 jam atau lebih
3. Dalam seminggu, berapa hari anda bekerja?
 - A. Kurang dari 4 hari
 - B. 4 sampai 6 hari
 - C. Setiap hari
4. Apakah Anda menggunakan masker?
 - A. Ya
 - B. Tidak
5. Jika Ya, alat pelindung pernapasan apa yang anda pakai?
 - A. Masker surgical
 - B. Masker respiratori
 - C. Kain katun
6. Selama bekerja bagaimana Anda menggunakan masker?
 - A. Selalu
 - B. Kadang-kadang
 - C. Tidak pernah

C. Riwayat Alergi :

7. Apakah Anda sering pilek-pilek pada pagi hari, sesak/mengi, alergi pada makanan atau menderita eksim? Ya/Tidak
8. Apakah ada anggota keluarga Anda yang sering pilek-pilek pada pagi hari, sesak/mengi, alergi pada makanan atau menderita eksim? Ya/Tidak, bila Ya siapa?.....
9. Riwayat alergi Anda?
 - A. Hay fever
 - B. Alergi perhiasan
 - C. Asma
 - D. Eksim
 - E. Alergi obat
 - F. Alergi kosmetik

- G. Alergi makanan
- H. Alergi bulu hewan
- I.

D. Riwayat Penyakit Sekarang :

10. Apakah selama Anda bekerja sebagai peternak ayam pernah mengalami keluhan pada hidung? Ya/Tidak
11. Apakah keluhan utama yang Anda rasakan?

Gejala	0	1	2	3
Bersin				
Beringus				
Hidung tersumbat				
Hidung gatal				
Gangguan penciuman				
Total				

Keterangan :

- 0 : tidak mengalami gejala
 - 1 : gejala ringan
 - 2 : gejala sedang dan masih bisa ditoleransi
 - 3 : gejala berat hingga mengganggu aktivitas atau tidur
12. Apakah keluhan tersebut timbul bila Anda bekerja saat sedang didalam kandang? Ya/Tidak
 13. Bagaimana periode timbulnya keluhan tersebut?
 - A. Kurang dari 4x dalam seminggu
 - B. Lebih dari 4x dalam seminggu
 14. Apakah keluhan yang Anda rasakan berkurang atau hilang jika Anda sedang libur bekerja? Ya/Tidak
 15. Menurut Anda apakah keluhan pada hidung tersebut berhubungan dengan pekerjaan anda? Ya/Tidak

E. Riwayat Pengobatan :

16. Apakah Anda pernah melakukan pengobatan pada keluhan anda?
 - A. Ya, sebutkan.....
 - B. Tidak
17. Apakah Anda saat ini sedang dalam pengobatan?
 - A. Ya, Sebutkan.....
 - B. Tidak

F. Riwayat merokok

18. Apakah anda merokok?
Ya/Tidak
(Jika Ya, lanjut ke pertanyaan 22&23?)
19. Berapa lama anda merokok?
.....tahun
20. Berapa batang anda merokok dalam sehari?
.....batang/hari

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 6. Master Data

RESPONDEN	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Merokok	Lamanya (tahun)	Jumlah (btg/hari)	Lama kerja (tahun)	Durasi Kerja (jam)	Hari Kerja (dalam seminggu)	APD	Kebiasaan APD	TNSS
1	23	L	Y	2	3	2	6	6	2	2	6
2	24	L	Y	4	3	4	6	7	1	3	2
3	26	L	Y	3	3	3	6	6	2	1	0
4	30	L	Y	5	5	3	4	7	1	3	4
5	33	L	Y	5	5	3	6	6	1	3	3
6	45	L	T	0	0	5	6	7	1	3	0
7	45	L	Y	10	5	8	4	6	1	3	8
8	22	L	Y	1	3	3	6	7	2	2	2
9	47	L	Y	2	5	7	6	7	1	3	2
10	39	P	T	0	0	2	6	7	1	3	0
11	33	L	Y	3	3	3	4	7	1	3	3
12	35	L	Y	4	3	2	6	7	1	3	3
13	37	L	Y	4	3	3	6	7	1	3	2
14	25	L	T	0	0	2	6	7	2	2	0
15	21	L	T	0	0	1	6	7	1	3	0
16	26	L	Y	1	5	3	4	7	1	3	2
17	27	L	Y	1	5	3	6	6	1	3	0
18	39	P	T	0	0	5	6	7	2	2	0
19	35	L	Y	5	3	5	6	7	1	3	3
20	25	L	Y	5	3	4	6	7	1	3	2
21	20	L	Y	2	4	1	6	7	1	3	2

22	20	L	Y	2	4	1	6	7	1	3	0
23	26	L	Y	3	4	4	4	6	1	3	2
24	19	L	Y	1	3	1	6	7	1	3	0
25	44	P	Y	0	0	5	6	7	2	2	0
26	34	P	Y	0	0	3	6	7	2	2	0
27	28	L	Y	2	5	3	6	7	1	3	0
28	24	L	Y	2	5	2	6	7	1	3	0
29	30	L	Y	3	5	3	6	7	1	3	0
30	19	L	Y	4	5	1	6	7	1	3	2
31	23	L	Y	1	3	3	6	7	1	3	0
32	26	L	Y	2	3	2	6	6	1	3	0
33	27	L	Y	3	3	2	6	7	1	3	2
34	28	L	Y	2	3	4	6	7	1	3	0
35	24	L	Y	1	3	3	6	7	1	3	0
36	19	L	Y	1	3	2	6	7	1	3	0
37	19	L	Y	1	3	1	4	6	1	3	0
38	23	L	Y	1	3	2	6	7	1	3	0

Lampiran 7. Uji Validitas dan Reabilitas

		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	Total
p1	Pearson Correlation	1	-.357	-.601	1.000	.607	.577	.669	.577	.669	.577	1.000	.403	.793	.366	1.000	.667	.793	.250	1.000	.669	.654**
	Sig. (2-tailed)		.122	.005	.000	.005	.008	.001	.008	.001	.008	.000	.078	.000	.113	.000	.001	.000	.288	.000	.001	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p2	Pearson Correlation	-.357	1	.916	-.357	-.059	-.595	-.365	-.595	-.041	-.595	-.357	-.151	-.252	-.077	-.357	-.182	-.252	.121	-.357	-.041	.178
	Sig. (2-tailed)	.122		.000	.122	.804	.006	.114	.006	.865	.006	.122	.526	.284	.748	.122	.443	.284	.611	.122	.865	.454
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p3	Pearson Correlation	-.601	.916	1	-.601	-.221	-.701	-.517	-.701	-.222	-.701	-.601	-.156	-.448	-.318	-.601	-.349	-.448	-.074	-.601	-.222	-.067
	Sig. (2-tailed)	.005	.000		.005	.348	.001	.020	.001	.348	.001	.005	.512	.048	.172	.005	.131	.048	.758	.005	.348	.778
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p4	Pearson Correlation	1.000	-.357	-.601	1	.607	.577	.669	.577	.669	.577	1.000	.403	.793	.366	1.000	.667	.793	.250	1.000	.669	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.122	.005		.005	.008	.001	.008	.001	.008	.000	.078	.000	.113	.000	.001	.000	.288	.000	.001	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p5	Pearson Correlation	.607	-.059	-.221	.607	1	.404	.844	.404	.506	.404	.607	.282	.569	.147	.607	.560	.373	.210	.607	.731	.614**
	Sig. (2-tailed)	.005	.804	.348	.005		.077	.000	.077	.023	.077	.005	.228	.009	.536	.005	.010	.106	.374	.005	.000	.004
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p6	Pearson Correlation	.577	-.595	-.701	.577	.404	1	.603	1.000	.417	1.000	.577	.303	.404	.501	.577	.866	.404	.577	.577	.417	.479*
	Sig. (2-tailed)	.008	.006	.001	.008	.077		.005	.000	.067	.000	.008	.195	.077	.024	.008	.000	.077	.008	.008	.067	.032
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p7	Pearson Correlation	.669	-.365	-.517	.669	.844	.603	1	.603	.484	.603	.669	.275	.619	.202	.669	.602	.394	.201	.669	.613	.513*
	Sig. (2-tailed)	.001	.114	.020	.001	.000	.005		.005	.031	.005	.001	.240	.004	.393	.001	.005	.086	.396	.001	.004	.021
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p8	Pearson Correlation	.577	-.595	-.701	.577	.404	1.000	.603	1	.417	1.000	.577	.303	.404	.501	.577	.866	.404	.577	.577	.417	.479*
	Sig. (2-tailed)	.008	.006	.001	.008	.077	.000	.005		.067	.000	.008	.195	.077	.024	.008	.000	.077	.008	.008	.067	.032
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p9	Pearson Correlation	.669	-.041	-.222	.669	.506	.417	.484	.417	1	.417	.669	.405	.619	.239	.669	.602	.619	.402	.669	.613	.683**
	Sig. (2-tailed)	.001	.865	.348	.001	.023	.067	.031	.067		.067	.001	.077	.004	.311	.001	.005	.004	.079	.001	.004	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p10	Pearson Correlation	.577	-.595	-.701	.577	.404	1.000	.603	1.000	.417	1	.577	.303	.404	.501	.577	.866	.404	.577	.577	.417	.479*
	Sig. (2-tailed)	.008	.006	.001	.008	.077	.000	.005	.000	.067		.008	.195	.077	.024	.008	.000	.077	.008	.008	.067	.032
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p11	Pearson Correlation	1.000	-.357	-.601	1.000	.607	.577	.669	.577	.669	.577	1	.403	.793	.366	1.000	.667	.793	.250	1.000	.669	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.122	.005	.000	.005	.008	.001	.008	.001	.008		.078	.000	.113	.000	.001	.000	.288	.000	.001	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p12	Pearson Correlation	.403	-.151	-.156	.403	.282	.303	.275	.303	.405	.303	.403	1	.649	.359	.403	.403	.367	.151	.403	.275	.667**
	Sig. (2-tailed)	.078	.526	.512	.078	.228	.195	.240	.195	.077	.195	.078		.002	.120	.078	.078	.111	.525	.078	.240	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

p13	Pearson Correlation	.793	-.252	-.448	.793	.569	.404	.619	.404	.619	.404	.793	.649	1	.301	.793	.490	.608	.140	.793	.619	.677**
	Sig. (2-tailed)	.000	.284	.048	.000	.009	.077	.004	.077	.004	.077	.000	.002		.198	.000	.028	.004	.556	.000	.004	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p14	Pearson Correlation	.366	-.077	-.318	.366	.147	.501	.202	.501	.239	.501	.366	.359	.301	1	.366	.491	.365	.491	.366	.312	.641**
	Sig. (2-tailed)	.113	.748	.172	.113	.536	.024	.393	.024	.311	.024	.113	.120	.198		.113	.028	.114	.028	.113	.181	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p15	Pearson Correlation	1.000	-.357	-.601	1.000	.607	.577	.669	.577	.669	.577	1.000	.403	.793	.366	1	.667	.793	.250	1.000	.669	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.122	.005	.000	.005	.008	.001	.008	.001	.008	.000	.078	.000	.113		.001	.000	.288	.000	.001	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p16	Pearson Correlation	.667	-.182	-.349	.667	.560	.866	.602	.866	.602	.866	.667	.403	.490	.491	.667	1	.490	.688	.667	.602	.768**
	Sig. (2-tailed)	.001	.443	.131	.001	.010	.000	.005	.000	.005	.000	.001	.078	.028	.028	.001		.028	.001	.001	.005	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p17	Pearson Correlation	.793	-.252	-.448	.793	.373	.404	.394	.404	.619	.404	.793	.367	.608	.365	.793	.490	1	.140	.793	.619	.566**
	Sig. (2-tailed)	.000	.284	.048	.000	.106	.077	.086	.077	.004	.077	.000	.111	.004	.114	.000	.028		.556	.000	.004	.009
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p18	Pearson Correlation	.250	.121	-.074	.250	.210	.577	.201	.577	.402	.577	.250	.151	.140	.491	.250	.688	.140	1	.250	.201	.553*
	Sig. (2-tailed)	.288	.611	.758	.288	.374	.008	.396	.008	.079	.008	.288	.525	.556	.028	.288	.001	.556		.288	.396	.011
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p19	Pearson Correlation	1.000	-.357	-.601	1.000	.607	.577	.669	.577	.669	.577	1.000	.403	.793	.366	1.000	.667	.793	.250	1	.669	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.122	.005	.000	.005	.008	.001	.008	.001	.008	.000	.078	.000	.113	.000	.001	.000	.288		.001	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p20	Pearson Correlation	.669	-.041	-.222	.669	.731	.417	.613	.417	.613	.417	.669	.275	.619	.312	.669	.602	.619	.201	.669	1	.683**
	Sig. (2-tailed)	.001	.865	.348	.001	.000	.067	.004	.067	.004	.067	.001	.240	.004	.181	.001	.005	.004	.396	.001		.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
total	Pearson Correlation	.654	.178	-.067	.654	.614	.479	.513	.479	.683	.479	.654	.667	.677	.641	.654	.768	.566	.553	.654	.683	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.454	.778	.002	.004	.032	.021	.032	.001	.032	.002	.001	.001	.002	.002	.000	.009	.011	.002	.001	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

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

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

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
p1	1.90	.308	20
p2	.85	2.540	20
p3	.55	1.395	20
p4	1.90	.308	20
p5	2.30	.733	20
p6	1.75	.444	20
p7	2.25	.639	20
p8	1.75	.444	20
p9	2.25	.639	20
p10	1.75	.444	20
p11	1.90	.308	20
p12	6.50	2.544	20
p13	1.85	.366	20
p14	6.90	2.245	20
p15	1.90	.308	20
p16	1.80	.410	20
p17	1.85	.366	20
p18	1.80	.410	20
p19	1.90	.308	20
p20	2.25	.639	20

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	38	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	38	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.647	20

Lampiran 8. Hasil Analisis Univariat

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur (tahun)	38	19	47	28.68	8.034
Lama merokok (tahun)	38	0	10	2.26	2.049
Jumlah (btg/hari)	38	0	5	3.05	1.692
Indeks Brinkman	38	0	50	8.82	9.501
Lama kerja (tahun)	38	1	8	3.00	1.594
Durasi Kerja (jam)	38	4	6	5.68	.739
Hari Kerja (dalam seminggu)	38	6	7	6.79	.413
TNSS	38	0	8	1.32	1.847
Valid N (listwise)	38				

Frequency Table

Kel. Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid > 30 thn	12	31.6	31.6	31.6
<= 30 thn	26	68.4	68.4	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	34	89.5	89.5	89.5
perempuan	4	10.5	10.5	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	31	81.6	81.6	81.6
tidak	7	18.4	18.4	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Derajat merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ringan	31	81.6	100.0	100.0
Missing System	7	18.4		
Total	38	100.0		

Durasi Kerja (jam)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 4	6	15.8	15.8	15.8
6	32	84.2	84.2	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Lama paparan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 5 jam/hr	6	15.8	15.8	15.8
> 5 jam/hr	32	84.2	84.2	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Penggunaan masker

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	31	81.6	81.6	81.6
ya	7	18.4	18.4	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Kebiasaan masker

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kadang-kadang	6	15.8	85.7	85.7
selalu	1	2.6	14.3	100.0
Total	7	18.4	100.0	
Missing System	31	81.6		
Total	38	100.0		

Riwayat alergi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	38	100.0	100.0	100.0

Riwayat alergi keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	38	100.0	100.0	100.0

RAK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	7	18.4	18.4	18.4
tidak	31	81.6	81.6	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Derajat RAK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sedang	1	2.6	14.3	14.3
ringan	6	15.8	85.7	100.0
Total	7	18.4	100.0	
Missing System	31	81.6		
Total	38	100.0		

Lama paparan*Masker*RAK

APD			Rhinitis		Total
			tidak	ya	
tidak	lama paparan	<5 jam/hr	3	3	6
		>=5 jam/hr	22	3	25
	Total		25	6	31
ya	lama paparan	>=5 jam/hr	6	1	7
	Total		6	1	7
Total	lama paparan	<5 jam/hr	3	3	6
		>=5 jam/hr	28	4	32
	Total		31	7	38

Lampiran 9. Hasil Analisis Bivariat

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kel. Umur * RAK	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
Jenis Kelamin * RAK	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
Merokok * RAK	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
lama paparan * RAK	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
masker * RAK	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%

Kel. Umur * RAK

Crosstab

			RAK		Total
			ya	tidak	
Kel. Umur	> 30 thn	Count	5	7	12
		Expected Count	2.2	9.8	12.0
		% within Kel. Umur	41.7%	58.3%	100.0%
	<= 30 thn	Count	2	24	26
		Expected Count	4.8	21.2	26.0
		% within Kel. Umur	7.7%	92.3%	100.0%
Total	Count	7	31	38	
	Expected Count	7.0	31.0	38.0	
	% within Kel. Umur	18.4%	81.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	6.306 ^a	1	.012	.022	.022	
Continuity Correction ^b	4.248	1	.039			
Likelihood Ratio	5.904	1	.015	.074	.022	
Fisher's Exact Test				.022	.022	
Linear-by-Linear Association	6.140 ^c	1	.013	.022	.022	.020
N of Valid Cases	38					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.21.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2.478.

Jenis Kelamin * RAK**Crosstab**

			RAK		Total
			ya	tidak	
Jenis Kelamin	laki-laki	Count	7	27	34
		Expected Count	6.3	27.7	34.0
		% within Jenis Kelamin	20.6%	79.4%	100.0%
	perempuan	Count	0	4	4
		Expected Count	.7	3.3	4.0
		% within Jenis Kelamin	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	7	31	38
		Expected Count	7.0	31.0	38.0
		% within Jenis Kelamin	18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.009 ^a	1	.315	.574	.426	
Continuity Correction ^b	.104	1	.747			
Likelihood Ratio	1.732	1	.188	.574	.426	
Fisher's Exact Test				1.000	.426	
Linear-by-Linear Association	.983 ^c	1	.321	.574	.426	.426
N of Valid Cases	38					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .74.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .991.

Merokok * RAK**Crosstab**

			RAK		Total
			ya	tidak	
Merokok	ya	Count	7	24	31
		Expected Count	5.7	25.3	31.0
		% within Merokok	22.6%	77.4%	100.0%
	tidak	Count	0	7	7
		Expected Count	1.3	5.7	7.0
		% within Merokok	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	7	31	38
		Expected Count	7.0	31.0	38.0
		% within Merokok	18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.938 ^a	1	.164	.309	.208	
Continuity Correction ^b	.726	1	.394			
Likelihood Ratio	3.189	1	.074	.222	.208	
Fisher's Exact Test				.309	.208	
Linear-by-Linear Association	1.887 ^c	1	.170	.309	.208	.208
N of Valid Cases	38					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.29.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 1.374.

lama paparan * RAK**Crosstab**

			RAK		Total
			ya	tidak	
lama paparan	<= 5 jam/hr	Count	3	3	6
		Expected Count	1.1	4.9	6.0
		% within lama paparan	50.0%	50.0%	100.0%
	> 5 jam/hr	Count	4	28	32
		Expected Count	5.9	26.1	32.0
		% within lama paparan	12.5%	87.5%	100.0%
Total	Count	7	31	38	
	Expected Count	7.0	31.0	38.0	
	% within lama paparan	18.4%	81.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	4.728 ^a	1	.030	.063	.063	
Continuity Correction ^b	2.562	1	.109			
Likelihood Ratio	3.876	1	.049	.063	.063	
Fisher's Exact Test				.063	.063	
Linear-by-Linear Association	4.604 ^c	1	.032	.063	.063	.057
N of Valid Cases	38					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.11.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2.146.

Masker * RAK**Crosstab**

			RAK		Total
			ya	tidak	
masker tidak	Count		6	25	31
	Expected Count		5.7	25.3	31.0
	% within masker		19.4%	80.6%	100.0%
ya	Count		1	6	7
	Expected Count		1.3	5.7	7.0
	% within masker		14.3%	85.7%	100.0%
Total	Count		7	31	38
	Expected Count		7.0	31.0	38.0
	% within masker		18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.098 ^a	1	.755	1.000	.617	
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000			
Likelihood Ratio	.103	1	.749	1.000	.617	
Fisher's Exact Test				1.000	.617	
Linear-by-Linear Association	.095 ^c	1	.758	1.000	.617	.408
N of Valid Cases	38					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.29.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .308.

Lampiran 10. Analisis Multivariat

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	38	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	38	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		38	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
ya	0
tidak	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients
		Constant
Step 0 1	36.609	1.263
2	36.308	1.474
3	36.307	1.488
4	36.307	1.488

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 36.307

c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^{a,b}

	Observed	Predicted		
		RAK		Percentage Correct
		ya	tidak	
Step 0	RAK ya	0	7	.0
	tidak	0	31	100.0
	Overall Percentage			81.6

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	1.488	.418	12.645	1	.000	4.429

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables Kel.Umur	6.306	1	.012
lamapaparan	4.728	1	.030
Overall Statistics	10.859	2	.004

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients		
			Constant	Kel.Umur	lamapaparan
Step 1	1	28.460	-3.706	1.340	1.472
	2	25.962	-5.703	2.118	2.134
	3	25.643	-6.817	2.536	2.499
	4	25.632	-7.100	2.638	2.592
	5	25.632	-7.114	2.643	2.597
	6	25.632	-7.114	2.643	2.597

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 36.307

d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	10.675	2	.005
	Block	10.675	2	.005
	Model	10.675	2	.005

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	25.632 ^a	.245	.398

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	.521	2	.771

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		RAK = ya		RAK = tidak		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	2	1.734	0	.266	2
	2	3	3.266	7	6.734	10
	3	1	1.266	3	2.734	4
	4	1	.734	21	21.266	22

Classification Table^a

		Predicted		
		RAK		Percentage Correct
		ya	tidak	
Step 1	RAK ya	2	5	28.6
	tidak	0	31	100.0
	Overall Percentage			86.8

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Kel.Umur	2.643	1.180	5.020	1	.025	14.058	1.392	141.942
	lamapaparan	2.597	1.292	4.038	1	.044	13.425	1.066	169.046
	Constant	-7.114	3.403	4.370	1	.037	.001		

a. Variable(s) entered on step 1: Kel.Umur, lamapaparan.

Lampiran 11. Surat Undangan Ujian Hasil

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 179/Skripsi-UH/FK/IX/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Shelly Tjahyadewi Sp.THTM.Kes (Ketua)
 2. dr. Masyhudi AM M.Kes (Anggota)
 3. dr. Rochmad Soemadi Sp.THT-KL (Anggota)
 4. dr. Yani Istadi M.Med. Ed. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : BINTANG MIKO ANWAR
 NIM : 30101507408
 Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI RINITIS
 AKIBAT KERJA PADA PETERNAK AYAM

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 12 September 2020
 Ka. Unit Skripsi,


 dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 089603245438

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: BINTANG MIKO ANWAR
NIM	: 30101507408
Judul Skripsi	: ANALISIS FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI RINITIS AKIBAT KERJA PADA PETERNAK AYAM

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Kamis / 17 September 2020
Pukul	: 06.45
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: Daring via Zoom

TIM PENGUJI

1	dr. Shelly Tjahyadewi Sp.THTM.Kes	ttd :	
2	dr. Masyhudi AM M.Kes	ttd :	
3	dr. Rochmad Soemadi Sp.THT-KL	ttd :	
4	dr. Yani Istadi M.Med. Ed.	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.