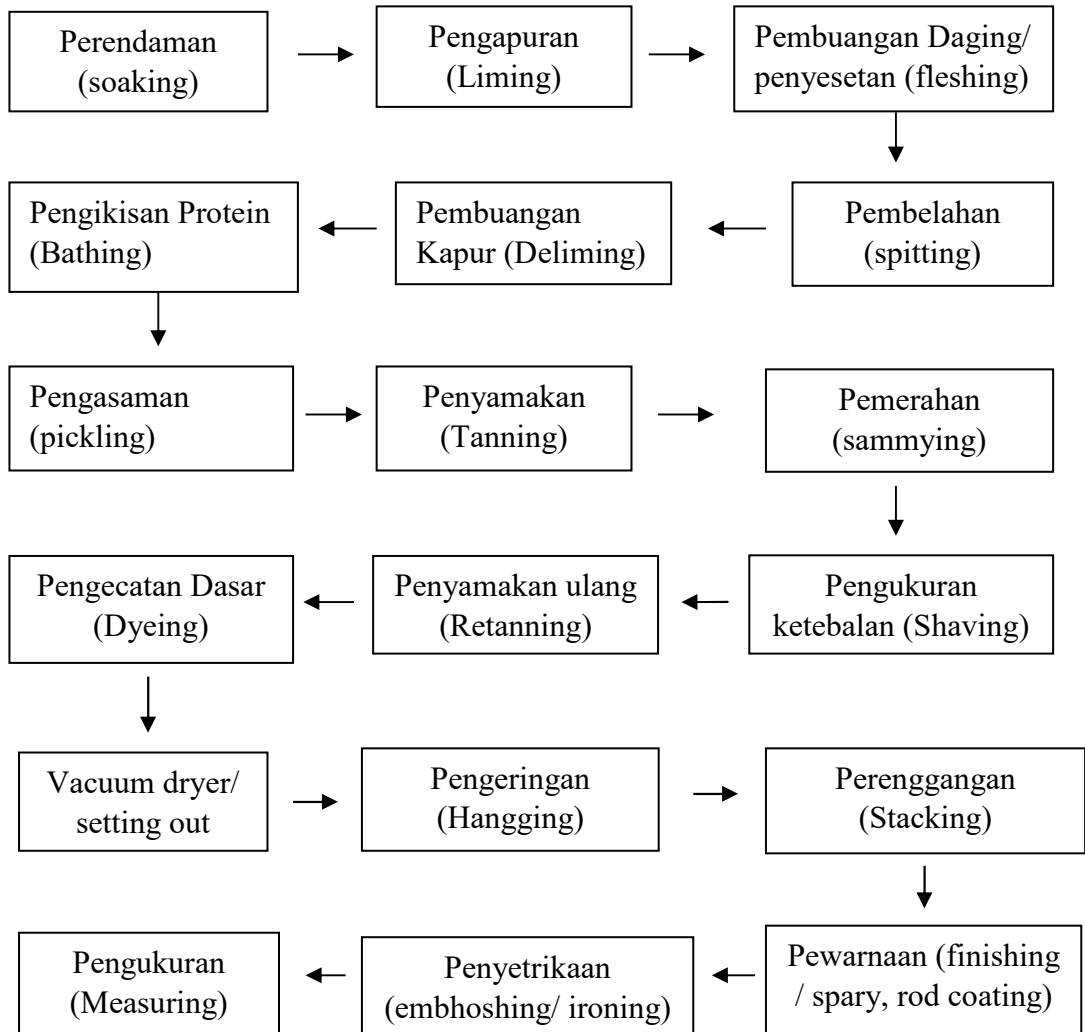


Lampiran 2 : Urutan Proses Penyamakan Kulit

Urutan Proses Penyamakan Kulit

Lampiran 2



Lampiran 3 : Lembar Observasi

Lembar Observasi Kontruksi

No.	Bagian	Potensi bahaya	Risiko
1	Atap		
2	Dinding / tembok		
3	Lantai		
4	Ventilasi		

Lembar Observasi Proses

No.	Proses	Potensi Bahaya	Risiko	Peluang risiko	Besaran risiko	Frekuensi risiko	Nilai sensitivitas
1	Perendaman (<i>soaking</i>)						
2	Pengapuran (<i>liming</i>)						
3	Pembuangan Daging/ penyesetan (<i>fleshing</i>)						
4	Pembelahan (<i>Splitting</i>)						

No.	Proses	Potensi Bahaya	Risiko	Peluang risiko	Besaran risiko	Frekuensi risiko	Nilai sensitivitas
5	Pembuangan Kapur (<i>Deliming</i>)						
6	Pengikisan Protein (<i>Bating</i>)						
7	Pengasaman (<i>Pickling</i>)						
8	Penyamakan (<i>Tanning</i>)						
9	Pemerahan (<i>sammying</i>)						
10	Pengukuran ketebalan (<i>Shaving</i>)						
11	Penyamakan ulang (<i>Retanning</i>)						
12	Pengecatan Dasar (<i>Dyeing</i>)						
13	Vacuum dryer/ setting out						
14	Pengeringan (<i>Hangging</i>)						

No.	Proses	Potensi Bahaya	Risiko	Peluang risiko	Besaran risiko	Frekuensi risiko	Nilai sensitivitas
15	Perenggangan (Stacking)						
16	Pewarnaan (finishing / spary, rod coating)						
17	Penyetrikaan (embhoshing/ ironing)						
18	Pengukuran (Measuring)						

Lembar observasi alat atau mesin pada tahap bahas (beam house) ;

No.	Jenis alat/ mesin	Potensi Bahaya alat / mesin	Risiko	Peluang risiko	Besaran risiko	Frekuensi risiko	Nilai sensitivitas
1	Drum proses						
2	Mesin pembuang daging (Fleshing)						
3	Mesin pemotong (splitting)						
4	Mesin sammying						

No.	Jenis alat/ mesin	Potensi Bahaya alat / mesin	Risiko	Peluang risiko	Besaran risiko	Frekuensi risiko	Nilai sensitivitas
5	Mesin shaving						
6	Mesin setting out						
7	Mesin vacum dryer						
8	Mesin toggling						
9	Mesin buffing						
10	Mesin roll coating						
11	Mesin ironing						
12	Mesin penyetrika (Embhosing/ Ironong)						
13	Mesin ukur (Maesuring)						

Keterangan :

Peluang risiko

Nilai	Tingkatan	Kriteria	Uraian
1	A	Unlikely	Kemungkinan jarang terjadi
2	B	Possible	Dapat terjadi sekali – kali
3	C	Likely	Kemungkinan sering terjadi
4	D	Almost Certain	Dapat terjadi setiap saat

Besaran risiko

Nilai	Tingkatan	Kriteria	Uraian
1	A	Insignificant	Tidak terjadi cedera, kerugian kecil
2	B	Minor	Cedera ringan, kerugian sedang
3	C	Moderate	Cedera sedang, perlu penanganan medis, gangguan produksi
4	D	Major	Cedera berat lebih dari satu orang, kerugian besar, gangguan produksi
5	E	catastrophic	Fatal lebih satu orang dan dampak luas serta panjang, terhentinya seluruh kegiatan

Frekuensi risiko

Nilai	Tingkatan	Kriteria	Uraian
1	1	Rarely	Suatu kejadian yang memerlukan suatu kondisi yang sangat khusus dan waktu bertahun – tahun untuk mungkin terjadi lagi
2	2	Unlikely	Suatu kejadian yang mungkin terjadi setiap tahun pada kondisi tertentu
3	3	Occasional	Suatu kejadian yang mungkin terjadi setiap minggu sampai setiap bulan pada beberapa kondisi tertentu
4	4	Frequent	Suatu kejadian yang mungkin terjadi setiap hari pada hampir di semua kondisi
5	5	Constant	Suatu kejadian yang pasti terjadi dan terus menerus selama kegiatan dilakukan

Nilai sensitivitas

Nilai	Tingkatan	Kriteria	Uraian
1	1	Tidak menjadi perhatian	Sumber risiko memiliki pengendalian yang efektif
2	2	Menjadi perhatian kelompok	Risiko berdampak pada terhambatnya program suatu industri di perusahaan
3	3	Menjadi perhatian regional	Risiko berdampak sampai ke lingkungan daerah setempat
4	4	Menjadi perhatian nasional	Risiko berdampak pada lingkungan diluar daerah
5	5	Menjadi perhatian internasional	Risiko berdampak sampai ke luar negeri atau wilayah teritorial negara