



**MENTERI
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
REPUBLIK INDONESIA**

NOMOR 89 TAHUN 2014

TENTANG

**PENETAPAN STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA
KATEGORI INDUSTRI PENGOLAHAN GOLONGAN POKOK
INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA AREA KERJA
MERANGKAI BUNGA KERING DAN BUNGA BUATAN**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 26 Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 8 Tahun 2012 tentang Tata Cara Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia, perlu menetapkan Keputusan Menteri tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Pengolahan Lainnya Area Kerja Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4279);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 31 Tahun 2006 tentang Sistem Pelatihan Kerja Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 67, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4637);

3. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 4637);

4. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009;

5. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 8 Tahun 2012 tentang Tata Cara Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 364);

Memperhatikan : 1. Hasil Konvensi Nasional Rancangan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Pengolahan Lainnya Area Kerja Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan yang diselenggarakan tanggal 29 Oktober 2013 bertempat di Semarang;

2. Surat Direktur Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Nonformal, dan informal Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 841/B.B3/KS/2013 tanggal 19 Desember 2013 tentang Hasil Konvensi Standar Kompetensi;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Pengolahan Lainnya Area Kerja Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan, sebagaimana tercantum dalam Lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEDUA : Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku secara nasional dan menjadi acuan penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan profesi, uji kompetensi dan sertifikasi profesi.
- KETIGA : Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU pemberlakuannya ditetapkan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan.
- KEEMPAT : Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Diktum KETIGA dikaji ulang setiap 5 (lima) tahun atau sesuai dengan kebutuhan.
- KELIMA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 24 Maret 2014

MENTERI
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
REPUBLIK INDONESIA,



Drs. H. A. MUHAJMIN ISKANDAR, M.Si.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 89 TAHUN 2014

TENTANG

PENETAPAN STANDAR KOMPETENSI KERJA
NASIONAL INDONESIA KATEGORI INDUSTRI
PENGOLAHAN GOLONGAN POKOK INDUSTRI
PENGOLAHAN LAINNYA AREA KERJA MERANGKAI
BUNGA KERING DAN BUNGA BUATAN

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Bunga kering yang berasal dari bunga asli yang dikeringkan dan bunga yang dibuat dari limbah dan dedaunan seperti daun enceng gondok, janur pelepah pisang, kulit jagung, biji-bijian, mulai dikenal luas masyarakat Indonesia. Bunga kering dan bunga buatan ini tidak saja dapat dirangkai dalam jambangan sebagaimana bunga segar, tetapi kini mulai timbul berbagai inovasi yang menjadikan bunga kering dapat dipakai untuk menghasilkan berbagai kerajinan, seperti kartu ucapan, lukisan, cinderamata, asesoris busana, bahkan sebagai sentuhan akhir (*finishing touch*) pada furnitur. Pemasarannya pun tidak hanya di dalam negeri, tetapi beberapa jenis produknya telah merambah ke luar negeri. Program pemerintah yang mendorong tumbuh dan berkembangnya produk industri kreatif, telah berhasil memicu tumbuhnya usaha di berbagai produk kerajinan, tak terkecuali usaha di bidang bunga kering dan bunga buatan. Ini berarti peluang kerja yang harus diisi dengan tenaga-tenaga yang kompeten, meliputi pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja sebagaimana yang dipersyaratkan oleh industri bunga kering dan bunga buatan. Dengan diberlakukannya UU No 29 Tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional yang berisikan pengembangan dan pelaksanaan kurikulum berbasis kompetensi maka Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) merupakan suatu keharusan. Oleh

karena SKKNI ini adalah rumusan kemampuan kerja yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang relevan dengan pelaksanaan tugas dan syarat jabatan yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Dengan disusunnya SKKNI dalam bidang bunga kering dan bunga buatan yang disesuaikan dengan kebutuhan lapangan kerja, maka lulusan lembaga-lembaga kursus bunga kering dan bunga buatan diharapkan mempunyai kompetensi, pengetahuan dan keterampilan dalam bidang tersebut sehingga dapat mengisi peluang kerja yang ada dibidang ini.

B. Pengertian

1. Bunga kering adalah bunga asli yang dikeringkan.
2. Bunga buatan adalah bunga yang dibuat dari limbah dan unsur tanaman.
3. Unsur tanaman adalah bagian tanaman seperti daun, ranting dan akar.
4. Limbah adalah unsur tanaman yang sudah tidak terpakai dan terbuang.
5. Bolder adalah alat listrik pembentuk petal-petal bunga dan daun.
6. Mesin potong adalah alat pemotong bahan menjadi petal-petal bunga.
7. Mesin pres adalah alat listrik untuk mengepres potongan bahan atau petal-petal bunga.
8. *Coating finishing* adalah pelapisan dengan menggunakan cairan pernis atau cat.
9. Kolase adalah hiasan dinding.
10. Taman mini adalah miniatur taman yang terbuat dari bunga kering dan bunga buatan.
11. Terrarium adalah taman mini dalam wadah tertutup.
12. Eksplorasi adalah kegiatan mencari objek bunga, limbah dan unsur tanaman baru untuk diproses uji coba menjadi bahan bunga kering dan bunga buatan.

13. *Potpourri* adalah pengharum ruangan terbuat dari campuran bunga kering, bunga buatan, limbah dan unsur tanaman kering yang diberi *floral oil*.
14. Korsase adalah asesoris yang terbuat dari bunga kering dan bunga buatan.

C. Penggunaan SKKNI

Standar Kompetensi dibutuhkan oleh beberapa lembaga/institusi yang berkaitan dengan pengembangan sumber daya manusia, sesuai dengan kebutuhan masing-masing meliputi:

1. Untuk institusi pendidikan dan pelatihan
 - a. Memberikan informasi untuk pengembangan program dan kurikulum.
 - b. Sebagai acuan dalam penyelenggaraan pelatihan penilaian, sertifikasi.
2. Untuk dunia usaha/industri dan penggunaan tenaga kerja
 - a. Membantu dalam rekrutmen.
 - b. Membantu penilaian unjuk kerja.
 - c. Membantu dalam menyusun uraian jabatan.
 - d. Untuk mengembangkan program pelatihan yang spesifik berdasar kebutuhan dunia usaha/industri.
3. Untuk institusi penyelenggara pengujian dan sertifikasi
 - a. Sebagai acuan dalam merumuskan paket-paket program sertifikasi sesuai dengan kualifikasi dan levelnya.
 - b. Sebagai acuan dalam penyelenggaraan pelatihan penilaian dan sertifikasi.

D. Komite Standar Kompetensi

Kelompok-kelompok kerja yang menyusun SKKNI terdiri dari Komite SKKNI, Komite Teknis/Panitia Teknis (Tim Penyusun dan Tim Editor), Tim Penyusun SKKNI, Panitia Pra Konvensi Nasional SKKNI.

Disusun dalam tabel dibawah ini sebagai berikut:

1. Komite SKKNI Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan, sebagai berikut :

Keputusan Direktur Pembinaan Kursus dan Pelatihan Nomor KEP-251/B3/HK/2013 tentang Komite Standar Kompetensi Bidang Kursus dan Pelatihan.

NO	NAMA	JABATAN DI INSTANSI	JABATAN DALAM PANITIA/TIM
1.	Prof. Dr. Lydia Freyani Hawadi, Psi	Direktur Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini Nonformal dan Informal	Pengarah
2.	Dr. Wartanto	Direktur Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Pengarah
3.	Dr. Gutama	Sekretaris Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Nonformal dan Informal	Pengarah
4.	Drs. Abdoellah, M.Pd	Kepala Subdit Pembelajaran dan Peserta Didik Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Ketua
5.	Maryana, M.Pd	Kepala Subdit Program dan Evaluasi Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Sekretaris
6.	Drs. Yusuf Muhyiddin, M.Pd.	Kepala Subdit Kelembagaan dan Kemitraan Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Anggota
7.	Drs. Sipken Ginting	Kepala Subdit Sarana dan Prasarana, Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Anggota
8.	Dra. Murtiningsih, M.Pd	Kepala Seksi Peserta Didik, Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Anggota
9.	Drs. Kasmiyanto, MM	Kepala Seksi Pembelajaran, Direktorat Pembinaan Kursus dan Pelatihan	Anggota

2. Tim Penyusun dan Tim Verifikator SKKNI Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan, sebagai berikut: (Lampiran Keputusan Direktur Pembinaan Kursus dan Pelatihan Nomor KEP- 229/B3/KU/2012 tanggal 22 Juni 2012 tentang Tim Penyusun dan Tim Verifikator SKKNI Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan)

Lampiran I : TIM PENYUSUN

NO	NAMA	JABATAN DI INSTANSI	JABATAN DALAM PANITIA	KET.
1	Poeng Muladi, SE	Ketua Konsorsium	Ketua tim perumus	
2	Dra Yohanna Pratiwi	Anggota Konsorsium	Anggota	
3	Ir Mutia H Prasodjo	Sekretaris Konsorsium	Anggota	
4	Handriani, SE., MM	Sekretaris LSK	Anggota	
5	Sylvia Waworuntu	Ketua Aspringta	Anggota	

Lampiran II : TIM VERIFIKATOR

NO	NAMA	JABATAN DI INSTANSI	JABATAN DALAM PANITIA	KET.
1	Siti Maryam	Wakil Ketua Konsorsium	Ketua Tim Verifikator	
2	Ria Hamsiah	Anggota Konsorsium	Anggota	

NO	NAMA	JABATAN DI INSTANSI	JABATAN DALAM PANITIA	KET.
3	Ir. Wien Kuntari, M.Si	Tim Ahli	Anggota	
4	Ir. Wiwiek Apriani	Tim Ahli	Anggota	

BAB II

STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA

A. Pemetaan dan Kemasan Standar Kompetensi

1. Pemetaan

TUJUAN UTAMA	FUNGSI KUNCI	FUNGSI UTAMA	FUNGSI DASAR
Membuat bunga buatan dan merangkai bunga kering dan bunga buatan	Mengeringkan dan pengawetan bahan untuk bunga kering dan bunga buatan	Mengeringkan bahan secara alami	Mengeringkan bunga dan unsur tanaman dengan metode digantung terbalik, pres dan sinar matahari
		Mengeringkan dan mengawetkan bahan secara kimiawi	Mengeringkan dan mengawetkan bahan dengan cylikagel, borax dan glycerin
	Memutihkan bahan untuk bunga kering dan bunga buatan	Memutihkan limbah dan unsur tanaman untuk bahan bunga buatan Secara kimiawi	Memutihkan limbah dan unsur tanaman menggunakan Peroxcida (H2O2)
	Melaksanakan Proses pewarnaan bahan untuk bunga kering dan bunga buatan	Melaksanakan pewarnaan bahan untuk bunga kering dan buatan	Mengidentifikasi lingkaran warna zat pewarna
			Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan
	Membuat bunga buatan dengan limbah dan unsur tanaman	Membuat bunga dengan alat sederhana	Membuat bunga dengan alat sederhana ; gunting, pisau
			Membuat bunga dengan alat Border
			Membuat bunga

TUJUAN UTAMA	FUNGSI KUNCI	FUNGSI UTAMA	FUNGSI DASAR
			dengan mesin potong dan mesin pres
	Membuat rangkaian dari bunga kering dan bunga buatan	Membuat berbagai bentuk rangkaian dari bunga kering dan bunga buatan	Merangkai bunga dengan wadah (Vas) dan media datar mengikuti desain yang telah ditetapkan
			Merangkai dengan pedoman dasar dan seni merangkai bunga.
			Merangkai bunga bentuk garland
			Merangkai bunga bentuk vegetatif
			Merangkai bunga bentuk topiari
	Membuat berbagai produk dari bunga kering dan bunga buatan	Membuat produk dengan berbagai bentuk kreatif	Membuat <i>potpourri</i> dari bunga kering dan bunga buatan
			Membuat kolase dari bunga pres dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i>
			Membuat Korsase dari Bunga Kering dan bunga buatan
			Membuat boneka dari limbah Alam
			Membuat lukisan dari bunga pres
			Membuat taman mini dan terrarium dari bunga kering limbah dan unsur tanaman
	Melaksanakan inovasi bahan untuk bunga kering dan bunga buatan	Melaksanakan inovasi bahan bunga dengan berbagi cara	Melaksanakan inovasi bunga, limbah dan unsur tanaman sesuai dengan metode yang benar
	Melaksanakan kemampuan umum dalam bekerja	Menerapkan K3 di tempat kerja	Menerapkan prosedur keselamatan, kebersihan dan

TUJUAN UTAMA	FUNGSI KUNCI	FUNGSI UTAMA	FUNGSI DASAR
			kesehatan (K3) di tempat kerja
		Melakukan komunikasi	Melakukan komunikasi dengan berbagai pihak.
		Menerapkan prinsip – prinsip dasar dan unsur – unsur manajemen usaha.	Menerapkan prinsip-prinsip manajemen dan kelayakan usaha Merencanakan pemasaran hasil produksi

2. Kemasan Standar Kompetensi berdasarkan Kualifikasi

2.1 Level Sertifikasi I

Kategori : Industri Pengolahan

Golongan Pokok : Industri Pengolahan Lainnya

Nama Pekerjaan/Profesi : Perangkai Junior

Area Pekerjaan : Pembuat dan Perangkai Bunga Kering dan Buatan

Jenjang KKNI : Sertifikat I (Satu)

NO	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1	C.329030.001.01	Mengeringkan bunga dan unsur tanaman dengan metode gantung terbalik, pres dan sinar matahari
2	C.329030.003.01	Memutihkan limbah dan unsur tanaman menggunakan <i>hydrogen peroxide</i> (H ₂ O ₂)
3	C.329030.026.01	Membuat Daun Berkerangka dengan Teknik <i>Skeletonizing</i>
4	C.329030.004.01	Mengidentifikasi lingkaran warna dan zat pewarna
5	C.329030.005.01	Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan
6	C.329030.006.01	Membuat bunga dengan alat sederhana
7	C.329030.009.01	Merangkai bunga dengan wadah (Vas) dan media datar mengikuti desain yang telah ditetapkan

8	C.329030.021.01	Menerapkan prosedur keselamatan, kebersihan dan kesehatan (K3) di tempat kerja
---	-----------------	--

2.2. Level Sertifikasi II

Kategori	: Industri Pengolahan
Golongan Pokok	: Industri Pengolahan Lainnya
Nama Pekerjaan/Profesi	: Perangkai Senior
Area Pekerjaan	: Pembuat dan Perangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan
Jenjang KKNi	: Sertifikat II (Dua)

NO	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1.	C.329030.002.01	Mengeringkan bunga dengan silikagel, borax dan gliserin
2.	C.329030.007.01	Membuat bunga dengan alat border
3.	C.329030.010.01	Merangkai dengan pedoman dasar dan seni Merangkai bunga
4.	C.329030.016.01	Membuat korsase dari bunga kering dan bunga buatan
5.	C.329030.014.01	Membuat <i>poutpori</i> dari bunga kering, limbah dan unsur tanaman
6.	C.329030.022.01	Melakukan komunikasi dengan berbagai pihak

2.3. Level Sertifikasi III

Kategori	: Industri Pengolahan
Golongan Pokok	: Industri Pengolahan Lainnya
Nama Pekerjaan/Profesi	: Perangkai Kreatif
Area Pekerjaan	: Pembuat dan Perangkai Bunga Kering dan buatan
Jenjang KKNi	: Sertifikat III (Tiga)

NO	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1.	C.329030.019.01	Membuat taman mini dan terarium dari bunga kering, limbah dan unsur tanaman
2.	C.329030.015.01	Membuat kolase dari bunga pres dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i>
3.	C.329030.011.01	Merangkai bunga bentuk garland
4.	C.329030.013.01	Merangkai bunga bentuk topiari

5.	C.329030.012.01	Merangkai bunga bentuk vegetatif
6.	C.329030.023.01	Menerapkan prinsip-prinsip manajemen usaha

2.4 Level Sertifikasi IV

Kategori

: Industri Pengolahan

Golongan Pokok

: Industri Pengolahan Lainnya

Nama Pekerjaan/Profesi

: Perangkai Profesional.

Area Pekerjaan

: Pembuat dan Perangkai Bunga Kering dan Buatan

Jenjang KKNi

: Sertifikat IV (Empat)

NO	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1.	C.329030.008.01	Membuat bunga dengan mesin potong dan mesin pres
2.	C.329030.025.01	Merangkai bunga gaya bebas
3.	C.329030.017.01	Membuat boneka dari limbah alam
4.	C.329030.018.01	Membuat lukisan dari bunga pres
5.	C.329030.020.01	Mengeksplorasi limbah dan unsur tanaman untuk membuat inovasi produk bunga kering dan buatan
6.	C.329030.024.01	Merencanakan pemasaran hasil produksi

B. Daftar Unit Kompetensi

DAFTAR UNIT KOMPETENSI

NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI
1.	C.329030.001.01	Mengeringkan bunga dan unsur tanaman dengan metode gantung terbalik, pres dan sinar matahari
2.	C.329030.002.01	Mengeringkan bunga dengan silikagel, borax dan gliserin
3.	C.329030.003.01	Memutihkan limbah dan unsur tanaman menggunakan <i>hydrogen peroxida</i> (H ₂ O ₂)
4.	C.329030.004.01	Mengidentifikasi lingkaran warna dan zat pewarna
5.	C.329030.005.01	Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan
6.	C.329030.006.01	Membuat bunga dengan alat sederhana

NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI
7.	C.329030.007.01	Membuat bunga dengan alat bolder
8.	C.329030.008.01	Membuat bunga dengan mesin potong dan mesin pres.
9.	C.329030.009.01	Merangkai bunga dengan wadah (Vas) dan media datar, mengikuti desain yang telah ditetapkan
10.	C.329030.010.01	Merangkai dengan pedoman dasar dan seni merangkai bunga.
11.	C.329030.011.01	Merangkai bunga garland.
12.	C.329030.012.01	Merangkai bunga vegetative
13.	C.329030.013.01	Merangkai bunga topiari
14.	C.329030.014.01	Membuat <i>potpourri</i> dari bunga kering dan bunga buatan
15.	C.329030.015.01	Membuat Kolase dari bunga pres dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i>
16.	C.329030.016.01	Membuat Korsase
17.	C.329030.017.01	Membuat boneka dari limbah alam
18.	C.329030.018.01	Membuat lukisan dari bunga pres
19.	C.329030.019.01	Membuat taman mini dan terarium dari bunga kering, limbah dan unsur tanaman
20.	C.329030.020.01	Mengeksplorasi limbah dan unsur tanaman untuk membuat inovasi produk bunga kering dan buatan
21.	C.329030.021.01	Menerapkan prosedur Keselamatan, Kebersihan dan Kesehatan (K-3) ditempat kerja.
22.	C.329030.022.01	Melakukan komunikasi dengan berbagai pihak
23.	C.329030.023.01	Menerapkan prinsip-prinsip manajemen
24.	C.329030.024.01	Merencanakan Pemasaran Hasil Produksi
25.	C.329030.025.01	Merangkai bunga gaya bebas
26.	C.329030.026.01	Membuat Daun Berkerangka dengan Teknik <i>Skeletonizing</i>

C. Uraian Unit Kompetensi

- KODE UNIT : C.329030.001.01**
- JUDUL UNIT : Meringkan Bunga dan Unsur Tanaman dengan Metode Gantung Terbalik, Pres dan Sinar Matahari**
- DESKRIPSI UNIT :** Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja untuk melaksanakan pengeringan bunga, unsur tanaman dan limbah secara alami.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi teknik pengeringan bunga, limbah dan unsur tanaman secara alami	1.1 Teknik pengeringan bunga, limbah dan unsur tanaman diidentifikasi sesuai dengan metode yang dapat diterapkan yaitu metode gantung terbalik, <i>pressing</i> atau sinar matahari. 1.2 Jenis bunga, limbah dan unsur tanaman yang dapat dikeringkan secara alami diidentifikasi sesuai metode yang dapat diterapkan.
2. Menerapkan teknik pengeringan dengan metode gantung terbalik	2.1 Bunga dan unsur tanaman serta limbah yang akan diproses, disiapkan sesuai dengan metode gantung terbalik. 2.2 Alat dan tempat pengeringan diidentifikasi sesuai dengan metode gantung terbalik. 2.3 Proses pengeringan dilaksanakan sesuai prosedur metode gantung terbalik.
3. Menerapkan teknik pengeringan dengan metode <i>pressing</i> (metode tekan)	3.1 Bunga dan unsur tanaman serta limbah yang akan diproses, disiapkan sesuai dengan metode <i>pressing</i>. 3.2 Alat dan sarana penunjang disiapkan sesuai dengan metode <i>pressing</i>. 3.3 Proses pengeringan dilaksanakan sesuai prosedur metode <i>pressing</i>.
4. Menerapkan cara mengeringkan limbah dan unsur tanaman dengan sinar matahari	4.1 Limbah dan unsur tanaman diidentifikasi dan disiapkan sesuai dengan metode pengeringan sinar matahari. 4.2 Wadah yang tahan panas matahari dan sarana penunjang diidentifikasi. 4.3 Proses pengeringan dilakukan sesuai prosedur pengeringan dengan sinar matahari.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk mempelajari dan menerapkan teknik pengeringan bunga dengan metode gantung terbalik, *pressing* (metode tekan) dan sinar matahari.

2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan

2.1 Peralatan

2.1.1 Wadah

2.1.2 Alat pengepres

2.1.3 Setrika

2.2 Perlengkapan

2.2.1 Ruangan, tali dan tiang untuk menggantung bunga

2.2.2 Plastik, kertas buram, busa, kertas minyak

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks Penilaian

1.1 Kondisi penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh atas tercapainya kompetensi ini terkait dengan melaksanakan proses pengeringan bunga, unsur tanaman dan limbah dengan metode alami.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, lisan/wawancara, praktik, dan simulasi di *workshop*/bengkel kerja dan/atau di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK)

2. Persyaratan kompetensi

(Tidak ada.)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Sifat dan karakter tanaman dan limbah yang dipakai sebagai bahan dasar bunga kering dan bunga buatan

3.2 Keterampilan

3.2.1 Memilah sifat dan karakter tanaman dan limbah yang dapat diproses dengan metode gantung terbalik

3.2.2 Memilah sifat dan karakter tanaman dan limbah yang dapat diproses dengan metode *pressing*

3.2.3 Memilah sifat dan karakter tanaman dan limbah yang dapat diproses dengan metode sinar matahari

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Disiplin

4.2 Bersih dan rapih

4.3 Teliti

4.4 Terampil

5. Aspek Kritis

5.1 Ketepatan memilih metode pengeringan dengan bahan yang dikeringkan

KODE UNIT : C.329030.002.01

JUDUL UNIT : Mengeringkan dan Mengawetan Bahan Bunga dengan *Cylikagel*, Borax dan *Glycerin*.

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja untuk melaksanakan pengeringan bunga, unsur tanaman dan limbah dengan berbagai bahan kimia.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi bahan kimia untuk mengeringkan bunga, unsur tanaman, dan limbah	1.1 Pengetahuan berbagai zat pengering dan metode pengeringannya diterapkan. 1.2 Jenis bunga, limbah, dan unsur tanaman diidentifikasi sesuai dengan metode pengeringan menggunakan silicagel, borax dan glycerin.
2. Menerapkan metode pengeringan bunga dan unsur tanaman dengan menggunakan bahan kimia	2.1 Bunga dan unsur tanaman yang akan dikeringkan dengan silicagel disiapkan. 2.2 Bahan pengeringan dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 2.3 Pengeringan menggunakan bahan kimia dilaksanakan sesuai dengan aturan.
3. Menerapkan metode pengeringan bunga dan unsur tanaman dengan glicerine	3.1 Bunga dan unsur tanaman yang akan dikeringkan dengan glicerine disiapkan. 3.2 Glicerine dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 3.3 Pengeringan dengan glicerine dilaksanakan sesuai aturannya.
4. Menerapkan metode pengeringan bunga dan unsur tanaman dengan borax	4.1 Bunga dan unsur tanaman yang akan dikeringkan dengan borax disiapkan. 4.2 Borax dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 4.3 Pengeringan dengan borax dilaksanakan sesuai aturannya.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan mengenai zat pengering kimiawi, silicagel, glycerine, borax serta berbagai jenis bunga, limbah dan unsur tanaman yang dapat dikeringkan dengan masing-masing zat pengering.

2. Peralatan dan perlengkapan

2.1 Peralatan

2.1.1 Wadah khusus (untuk zat kimia)

2.1.2 Alat timbangan/ukuran

2.2 Perlengkapan

2.2.1 Silicagel

2.2.2 Glycerine

2.2.3 Borax

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Perbandingan ukuran dari zat yang dipakai

4.2 SOP penggunaan zat kimia dari segi keamanan, ketepatan, dan ukuran

PANDUAN PENILAIAN

1. Kontek Penilaian

1.1 Menerapkan metode pengeringan dengan berbagai zat kimia sesuai dengan materi yang akan dikeringkan.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, lisan/wawancara, praktik, dan simulasi di *workshop*/bengkel kerja dan/atau di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK) .

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C 329030.001.01 : Melaksanakan prosedur K3 ditempat kerja

2.2 C.329030.009.01 : Melaksanakan proses pengeringan bunga, limbah, dan unsur tanaman

3. Pengetahuan dan ketrampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Menguasai berbagai zat pengering kimiawi

- 3.1.2 Melaksanakan metode pengeringan kimiawi untuk bunga
 - 3.1.3 Limbah dan unsur tanaman
 - 3.2 Ketrampilan
 - 3.2.1 Melaksanakan pengeringan dengan metode alami dan kimiawi
- 4. Sikap yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Cermat
 - 4.3 Hati-hati
 - 4.4 Bersih
- 5. Aspek kritis
 - 5.1 Ketepatan ukuran antara zat kimia dengan bunga limbah dan unsur tanaman yang dikeringkan

KODE UNIT : C.329030.003.01

JUDUL UNIT : Memutihan Limbah dan Unsur Tanaman Menggunakan Hydrogen Peroxida (H₂O₂)

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja untuk melaksanakan proses pemutihan bunga kering dan bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menggunakan hydrogen peroxida (H ₂ O ₂) sebagai bahan pemutih limbah dan unsur tanaman	1.1 Tehnik menggunakan hydrogen peroxida (H ₂ O ₂) sebagai bahan pemutih diterapkan. 1.2 Konsentrasi penggunaan H ₂ O ₂ dan jenis wadah yang digunakan diidentifikasi.
2 Menerapkan teknik pemutihan limbah dan unsur tanaman dengan hydrogen peroxida (H ₂ O ₂)	2.1 Limbah dan unsur tanaman yang akan diputihkan disiapkan. 2.2 Wadah dan hydrogen peroxida (H ₂ O ₂) disiapkan sesuai kebutuhan. 2.3 Proses pemutihan limbah dan unsur tanaman dilaksanakan sesuai aturan.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit kompetensi ini berlaku untuk Melaksanakan Proses Pemutihan limbah dan unsur tanaman dengan menggunakan hydrogen peroxida (H₂O₂).
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan
 - Wadah yang sesuai dengan kebutuhan
 - Sarung tangan
 - Masker
 - Perlengkapan
 - Hydrogen peroxida (H₂O₂)
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Petunjuk Farmasi mengenai keamanan penggunaan H₂O₂

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Kondisi penilaian merupakan aspek penilaian dalam melakukan proses pemutihan limbah dan unsur tanaman sesuai aturan yang sangat berpengaruh atas tercapainya kompetensi tersebut.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, praktik, dan simulasi di *workshop*/bengkel kerja dan/atau di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030.001.01 : Mengeringkan bunga dan unsur tanaman secara alami dengan metode gantung terbalik, pres dan sinar matahari

2.2 C.329030.002.01 : Mengeringkan bunga dengan silikagel, borax dan glycerin

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Cara menggunakan hydrogen peroxida

3.1.2 Pemutihan bunga, unsur tanaman dan limbah dengan hydrogen peroxide

3.2 Ketrampilan

3.2.1 Mengidentifikasi dengan tepat bahan yang dapat diputihkan dengan H₂O₂

3.2.2 Melaksanakan teknik pemutihan sesuai aturan

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Teliti

4.2 Cermat

4.3 Bersih

4.4 Rapi

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan perbandingan antara air dengan peroxida

KODE UNIT : C.329030.004.01

JUDUL UNIT : Mengidentifikasi Lingkaran Warna dan Zat Pewarna

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan melaksanakan teori mewarnai bunga kering dan bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi warna menggunakan lingkaran warna sebagai pedoman mewarnai	1.1 Penggolongan warna dalam lingkaran warna diidentifikasi. 1.2 Kombinasi warna dasar sesuai dengan lingkaran warna dijelaskan.
2. Menggunakan zat pewarna.	2.1 Zat pewarna dan cara penggunaannya diidentifikasi. 2.2 Proses pencampuran zat pewarna dalam berbagai kombinasi dapat dilakukan.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit kompetensi ini berlaku untuk melaksanakan identifikasi lingkaran warna dan zat pewarna.
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan literatur mengenai warna
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)
- Norma dan standar

(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

- Konteks penilaian
 - Kondisi penilaian adalah tercapainya proses pewarnaan dengan berbagai metoda.

- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, lisan/wawancara, praktek dan simulasi di *workshop*/bengkel kerja, di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.001.01 : Mengeringkan bunga dan unsur tanaman dengan metode gantung terbalik, pres dan sinar matahari
 - 2.2 C.329030.002.01 : Mengeringkan bunga dengan silikagel, borax dan gliserin
3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan mengenai lingkaran warna
 - 3.2 Keterampilan:
 - 3.2.1 Memilih zat pewarna sesuai dengan karakter bunga dan unsur tanaman
4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Cermat
5. Aspek Kritis
 - 5.1 Ketepatan pemilihan dan pencampuran warna

KODE UNIT : C.329030.005.01

JUDUL UNIT : Melaksanakan Proses Mewarnai Bahan Bunga Kering dan Bunga Buatan

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan mewarnai bunga kering dan bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menerapkan teknik mewarnai	1.1 Teknik mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan diidentifikasi sesuai dengan metode yang dapat diterapkan yaitu metode rebus, cat semprot dan kuas. 1.2 Jenis bahan bunga kering dan bunga buatan yang dapat diwarnai secara alami diidentifikasi sesuai metode yang dapat diterapkan.
2. Menerapkan teknik mewarnai dengan metode rebus	2.1 Bunga kering dan bunga buatan yang akan diwarnai, disiapkan sesuai dengan metode rebus. 2.2 Alat dan tempat mewarnai diidentifikasi sesuai dengan metode rebus. 2.3 Proses pewarnaan dilaksanakan sesuai prosedur metode rebus.
3. Menerapkan teknik mewarnai dengan metode semprot	3.1 Bunga kering dan bunga buatan yang akan diwarnai, disiapkan sesuai dengan metode semprot. 3.2 Alat dan tempat mewarnai diidentifikasi sesuai dengan metode semprot. 3.3 Proses pewarnaan dilaksanakan sesuai prosedur metode semprot.
4. Menerapkan teknik mewarnai dengan metode kuas	4.1 Bunga kering dan bunga buatan yang akan diwarnai, disiapkan sesuai dengan metode kuas. 4.2 Alat dan tempat mewarnai diidentifikasi sesuai dengan metode kuas. 4.3 Proses pewarnaan dilaksanakan sesuai prosedur metode kuas.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit kompetensi ini berlaku untuk melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan.

2. Peralatan dan perlengkapan

2.1 Peralatan

2.1.1 Wadah

2.1.2 Pengaduk

2.1.3 Kompor

2.1.4 Kuas

2.1.5 Tabung Cat Semprot

2.2 Perlengkapan

2.2.1 Zat pewarna

2.2.2 Air

2.2.3 Cat warna

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks Penilaian

1.1 Kondisi penilaian sangat berpengaruh atas tercapainya kompetensi tersebut dalam Melaksanakan Proses Mewarnai Bahan Bunga Kering dan Bunga Buatan.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara Tertulis/lisan, praktik dan simulasi di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030.003.01 : Memutihkan limbah dengan unsur tanaman menggunakan hydrogen peroksida (H₂O₂)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Sifat dan karakter bahan bunga kering dan bunga buatan yang dapat diwarnai

3.2 Keterampilan:

3.2.1 Mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan dengan berbagai metode

3.2.2 Mencampur warna untuk memperoleh warna yang ditentukan

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Trampil

4.2 Cermat

4.3 Teliti

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan memilih zat pewarna sesuai dengan jenis bahan yang diwarnai

KODE UNIT : C.329030.006.01

JUDUL UNIT : Membuat Bunga dengan Alat Sederhana

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan cara membuat bunga dari limbah alam dengan alat sederhana.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan proses pembuatan bunga sesuai yang ditetapkan.	1.1 Bahan dasar pembuatan bunga ditentukan sesuai dengan desain yang ditetapkan. 1.2 Peralatan dan bahan penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 1.3 Desain bunga dirancang mengikuti bentuk bunga asli atau bentuk kreatif sesuai yang ditetapkan.
2. Menerapkan tahapan membuat bunga	2.1 Pola bagian-bagian bunga dibuat sesuai desain. 2.2 Bahan dipotong mengikuti pola. 2.3 Bahan yang telah dipotong disusun menjadi bunga sesuai desain.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit kompetensi ini berlaku untuk membuat bunga dengan alat sederhana
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Perlengkapan
 - Lem
 - Kawat
 - Kertas
 - Bahan dasar bunga buatan
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Kondisi penilaian aspek sangat berpengaruh atas tercapainya kompetensi tersebut dalam membuat bunga dengan alat sederhana sesuai desain yang telah ditetapkan.
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis/lisan, praktek dan simulasi di *workshop*/bengkel kerja, di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

- 2.1 C.329030.005.01 : Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Mengidentifikasi limbah alam dan unsur tanaman yang dapat digunakan sebagai bahan membuat bunga dengan alat sederhana

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Menggunakan alat sederhana dalam membuat bunga

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Kreatif
- 4.2 Cermat
- 4.3 Bersih
- 4.4 Teliti

5. Aspek kritis

- 5.1 Ketepatan membuat pola sehingga menjadi bunga sesuai desain

KODE UNIT : C.329030.007.01

JUDUL UNIT : Membuat Bunga dengan Alat Bolder

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan cara membuat bunga dengan alat bolder.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan proses pembuatan bunga dengan alat bolder	1.1 Berbagai bentuk mata bolder untuk pembuatan bagian bunga (petal, daun) diidentifikasi. 1.2 Desain bunga ditentukan. 1.3 sesuai dengan bentuk bunga asli yang ditetapkan. 1.4 Materi bahan dasar disiapkan sesuai desain.
2. Menerapkan tahapan pembuatan bunga dengan alat bolder	2.1 Pola dari bagian-bagian bunga dibuat sesuai desain. 2.2 Pemotongan bahan dilakukan sesuai pola yang disiapkan. 2.3 Jenis mata bolder diidentifikasi dan disiapkan sesuai desain. 2.4 Alat dan bahan penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 2.5 Potongan-potongan bahan yang sudah di bolder, disusun menjadi bunga dan daun sesuai desain.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk mendesain dan membuat bunga dengan alat bolder yang digunakan untuk membuat bunga dari limbah alam.
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan
 - Alat bolder
 - Mata Bolder
 - Gunting
 - Tang
 - Perlengkapan
 - Bahan pembuatan bunga

2.2.2 Lem

2.2.3 Kawat

2.2.4 *Floraltape*

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Petunjuk penggunaan alat dan berbagai mata bolder

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Menerapkan cara pembuatan bunga dengan alat bolder

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop*, di Tempat Uji Kompetensi (TUK)

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030.005.01 : Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Berbagai bentuk bunga yang dapat dibuat dengan alat bolder

3.2 Keterampilan

3.2.1 Identifikasi mata bolder untuk berbagai bentuk dan ukuran

3.2.2 Cara menggunakan alat bolder

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Terampil

4.2 Cermat

4.3 Teliti

5. Aspek kritis

- 5.1 Pengidentifikasian mata bolder yang tepat sesuai dengan desain bunga yang ditetapkan

KODE UNIT : C.329030.008.01

JUDUL UNIT : Membuat Bunga dengan Mesin Potong dan Mesin Pres

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat bunga dengan mesin potong dan mesin pres.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan mesin potong dan mesin pres untuk membuat bunga.	1.1 Cara menggunakan mesin potong dan mesin pres dijelaskan. 1.2 Pisau potong dan mold untuk masing-masing bagian bunga diidentifikasi.
2. Melakukan pemotongan bahan dasar dengan mesin potong dan mesin pres.	2.1 Desain bunga dibuat sesuai dengan yang ditetapkan. 2.2 Bahan dipotong sesuai dengan desain bunga untuk diberi lapisan. 2.3 Potongan bahan di cetak dengan mesin pres.
3.Melaksanakan tahapan membuat bunga	3.1 Sari bunga dibuat sesuai desain. 3.2 Petal disusun dan ditempel pada sari bunga. 3.3 Kelopak ditempel pada sari bunga. 3.4 Batang dililit dengan pelapis, daun dipasang pada tangkai.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat bunga dari kulit jagung dengan mesin potong dan mesin pres.
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan
 - Mesin Potong
 - Mesin Pres
 - Gunting
 - Tang

- 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Kulit Jagung
 - 2.2.2 Lem
 - 2.2.3 Kertas
 - 2.2.4 Kawat
- 3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)
- 4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

- 1. Konteks penilaian
 - 1.1 Menerapkan cara pembuatan bunga kulit Jagung dengan mesin Potong dan mesin Pres.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop*, di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
- 2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.006.01 : Membuat bunga dengan alat sederhana
- 3. Pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Cara menggunakan mesin cetak dan pres (*mold*)
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Menyusun petal dan kelopak bunga menjadi bunga sempurna
- 4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Terampil
 - 4.2 Cermat
 - 4.3 Teliti

5. Aspek kritis

5.1 Pengidentifikasian *mold* sesuai dengan desain bunga yang ditetapkan

KODE UNIT : C. 329030. 009. 01

JUDUL UNIT : Merangkai Bunga dengan Wadah (Vas) dan Media Datar Mengikuti Desain yang telah Ditetapkan

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan merangkai bunga dengan wadah (vas) dan media datar.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menyiapkan wadah dan media untuk merangkai bunga	1.1 Teknik merangkai bunga diidentifikasi sesuai dengan media yang dapat diterapkan yaitu wadah (vas) dan media datar. 1.2 Jenis wadah dan media yang dapat digunakan diidentifikasi sesuai dengan wadah dan media yang dapat diterapkan.
2. Menerapkan teknik merangkai bunga dengan wadah (vas)	2.1 Bentuk rangkaian bulat ditetapkan sebagai desain. 2.2 Bahan, Alat dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 2.3 Rangkaian dibuat sesuai desain.
3. Menerapkan teknik merangkai bunga dengan media datar	3.1 Desain rangkaian ditetapkan sesuai dengan media datar yang digunakan. 3.2 Bahan, Alat dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 3.3 Rangkaian dibuat sesuai desain.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk merangkai bunga dengan Vas dan media datar.
2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - 2.1 Peralatan
 - 2.1.1 Gunting
 - 2.1.2 Pinset
 - 2.1.3 Pisau
 - 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Lem

- 2.2.2 Kertas
- 2.2.3 Plastik
- 2.2.4 Lidi
- 2.2.5 Vas
- 2.2.6 Oasis kering

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks Penilaian

- 1.1 Menerapkan cara merangkai bunga dengan wadah (vas) dan di atas media datar.
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop*, di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

- 2.1 C.329030.008.01 : Membuat Bunga dengan Mesin Potong dan Mesin Pres

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

- 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Prinsip Dasar Seni Merangkai Bunga
- 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Merangkai bunga dengan wadah (vas) dan di atas media datar

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Terampil
- 4.2 Cermat
- 4.3 Teliti
- 4.4 Bersih

5. Aspek kritis

- 5.1 Ketepatan dalam pemilihan wadah dan media datar yang digunakan sesuai desain yang ditetapkan

KODE UNIT : C.329030.010.01

JUDUL UNIT : Merangkai dengan Pedoman Dasar dan Seni Merangkai Bunga

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja mengenai dasar-dasar merangkai bunga kering dan buatan mengikuti pedoman dasar dan seni merangkai bunga.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menyiapkan rangkaian bunga sesuai pedoman dasar merangkai	1.1 Sembilan bentuk pedoman dasar merangkai bunga diidentifikasi. 1.2 Prinsip dasar seni merangkai bunga dijelaskan. 1.3 Alat dan sarana penunjang untuk rangkaian bunga disiapkan.
2. Menerapkan seni merangkai bunga kering dan bunga buatan sesuai pedoman dasar merangkai	2.1 Bentuk rangkaian ditentukan sesuai dengan pedoman dasar merangkai. 2.2 Bahan-bahan rangkaian disiapkan sesuai kebutuhan. 2.3 Rangkaian dibuat sesuai desain yang ditetapkan.

BATASAN VARIABEL

- Konteks variabel

Unit ini berlaku untuk menerapkan seni merangkai bunga kering dan bunga buatan sesuai dengan pedoman dasar.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Tang
 - Pisau
 - Perlengkapan
 - Perekat
 - Sterofom
 - Oasis kering
 - Kawat

2.2.5 Vas

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Konteks penilaian mengikuti pedoman dasar merangkai bunga.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

2.1 329030.007.01 : Pembuatan bunga dengan alat bolder

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Teori warna dihubungkan dengan seni merangkai bunga

3.1.2 Teori dasar merangkai bunga

3.2 Keterampilan

3.2.1 Menentukan wadah sesuai dengan desain rangkaian

3.2.2 Memilih peralatan dan perlengkapan merangkai bunga

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Teliti dan tekun

4.2 Rapi

4.3 Bersih

5. Aspek Kritis

5.1 Kecermatan dalam merangkai sesuai dengan bentuk yang ditentukan

KODE UNIT : C.329030.011.01

JUDUL UNIT : Merangkai Bunga Garland

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat rangkaian bentuk garland.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan media rangkaian bentuk garland	1.1 Desain media garland dirancang sesuai tujuan penggunaannya. 1.2 Materi untuk pembuatan media diidentifikasi. 1.3 Media garland dibuat sesuai desain.
2. Membuat rangkaian bentuk garland	2.1 Materi bunga daun dan asesories penunjang diidentifikasi. 2.2 Rangkaian bunga bentuk garland dibuat sesuai desain.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat rangkaian bentuk garland
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan:
 - Gunting
 - Pisau
 - Tang
 - Palu
 - Perlengkapan:
 - Zat pewarna (pilik warna emas dan perak)
 - Lem kayu
 - Rangka dasar (rotan, akar-akaran, kayu, bambu)
 - Oasis kering
 - Isolasi/*Floraltape*
 - Paku
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian
 - 1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang berhubungan dengan pembuatan media garland.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop*, di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.007.01 : Pembuatan bunga dengan alat boldor
3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Mengenal berbagai bentuk garland
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Membuat media untuk rangkaian bentuk garland
4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti
 - 4.3 Rapi
 - 4.4 Bersih
5. Aspek Kritis
 - 5.1 Ketepatan garland sesuai desain

KODE UNIT : C.329030.012.01

JUDUL UNIT : Merangkai Bunga Vegetatif

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat rangkaian bentuk vegetatif.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi alat dan bahan untuk membuat rangkaian vegetative	1.1 Desain media vegetatif dirancang sesuai tujuan penggunaannya. 1.2 Materi untuk pembuatan media diidentifikasi. 1.3 Media vegetatif dibuat sesuai desain.
2. Membuat rangkaian vegetative	2.1 Bahan untuk rangkaian vegetatif sesuai desain/pola sudah disiapkan. 2.2 Rangkaian sesuai prinsip-prinsip dasar dari rangkaian masing-masing dibuat.

BATASAN VARIABEL

- Konteks variabel

Unit ini berlaku untuk membuat rangkaian vegetatif.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Tang
 - Pisau
 - Perlengkapan
 - Bahan yang akan dirangkai
 - Oasis kering
 - Lem
 - Kawat
 - Floraltape*
 - Vas
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian
 - 1.1 Konteks penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh pada pembuatan rangkaian bentuk vegetatif.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.007.01 : Pembuatan bunga dengan alat bolder
3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Dasar merangkai bunga
 - 3.1.2 Rangkaian bentuk vegetatif
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Merangkai bunga sesuai desain vegetatif
4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti dan tekun
 - 4.3 Rapi
5. Aspek kritis
 - 5.1 Kesesuaian rangkaian bunga dengan prinsip-prinsip dasar

KODE UNIT : C.329030.013.01

JUDUL UNIT : Merangkai Bunga Topiari

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat bentuk rangkaian Topiari.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi alat dan bahan untuk membuat rangkaian bentuk topiari	1.1 Materi untuk pembuatan media diidentifikasi. 1.2 Media bentuk topiari dibuat sesuai ukuran topiari.
2. Membuat rangkaian bentuk topiari	2.1 Bahan untuk rangkaian bentuk topiari disiapkan. 2.2 Rangkaian bentuk topiari dibuat sesuai ketentuan.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat rangkaian bentuk topiari.

2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan

2.1 Peralatan

2.1.1 Gunting

2.1.2 Tang

2.1.3 Pisau

2.2 Perlengkapan

2.2.1 Zat pewarna (piloks warna emas dan perak)

2.2.2 Perekat

2.2.3 Batang kering

2.2.4 Oasis kering

2.2.5 Pot bunga

2.2.6 Bahan penyangga berupa semen putih

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

- 4. Norma dan standar
 - 4.1 Tinggi rangkaian dua kali tinggi media

PANDUAN PENILAIAN

- 1. Konteks penilaian
 - 1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh pada pembuatan rangkaian bentuk topiari.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demontrasi/praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
- 2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C. 329030.007.01 : Pembuatan bunga dengan alat bolder
- 3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Cara pembuatan rangkaian bentuk topiari
 - 3.1.2 Seni merangkai bunga
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Merangkai bunga dengan bentuk topiari
- 4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti dan tekun
 - 4.3 Rapi
- 5. Aspek kritis
 - 5.1 Ketepatan dalam pemilihan bentuk topiari

KODE UNIT : C.329030.014.01

JUDUL UNIT : Membuat Potpourri dari Bunga, Limbah dan Unsur Tanaman

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat Potpouri dari bunga, limbah dan unsur tanaman.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan pembuatan Potpourri dari bunga, limbah dan unsur tanaman	1.1 Alat dan bahan pembuatan Potpouri dari bunga, limbah dan unsur tanaman ditentukan. 1.2 Penentuan bentuk kemasan dan aroma ditentukan sesuai dengan tujuan penggunaan. 1.3 Bahan-bahan dan aroma disiapkan sesuai dengan tujuan penggunaannya.
2.Membuat potpourri dari bunga, limbah dan unsur tanaman	2.1 Bahan dan aroma dicampur sesuai dengan tujuan penggunaan. 2.2 Proses penyerapan aroma dilaksanakan dalam wadah tertutup. 2.3 Pengemasan potpourri dilakukan sesuai dengan tujuan penggunaan.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat potpourri dari bunga kering, limbah dan unsur tanaman.
2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - 2.1 Peralatan
 - 2.1.1 Gunting
 - 2.1.2 Sarung tangan
 - 2.1.3 Wadah inkubasi
 - 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Aroma
 - 2.2.2 Kemasan
 - 2.2.3 Asesoris

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh atas tercapainya tujuan untuk membuat potpourri
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK)

2. Persyaratan kompetensi

- 2.1 C.329030.005.01 : Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Bunga kering dan limbah serta unsur tanaman yang dapat dibuat menjadi *potpourri*
- 3.1.2 Komposisi bahan untuk menentukan jenis aroma
- 3.1.3 Suhu ruang

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Pemilihan bahan baku untuk potpourri dari bunga kering, limbah dan biji-bijian sesuai dengan tujuannya
- 3.2.2 Warna disesuaikan dengan karakter aromanya

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Disiplin
- 4.2 Cermat dan tekun
- 4.3 Rapi

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan dalam pemilihan aroma sesuai tujuan penggunaan

KODE UNIT : C.329030.015.01

JUDUL UNIT : Membuat Kolase dari Bunga Kering dan Biji-bijian dengan Coating Finishing

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat kolase dari bunga kering dan biji-bijian dengan *coating finishing*.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan pembuatan kolase dari bunga kering dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i>	1.1 Alat dan bahan pembuatan kolase dari bunga kering dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i> ditentukan. 1.2 Desain rangkaian ditentukan sesuai dengan media kolase.
2. Membuat kolase tiga dimensi	2.1 Bentuk pigura ditentukan sesuai dengan pembuatan rangkaian kolase tiga dimensi. 2.2 Pemilihan bahan pembuatan kolase sesuai dengan desain yang dibuat. 2.3 Rangkaian kolase dari bunga kering dan biji-bijian dengan <i>coating finishing</i> dibuat sesuai dengan desain.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat kolase dari bunga kering dan biji-bijian.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Kuas
 - Perlengkapan
 - Bunga dan biji-bijian
 - Pigura
 - Perekat
 - Vernis

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh atas tercapainya hasil yang dikerjakan dalam pembuatan rangkaian kolase dari bunga kering dan biji-bijian.
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

- 2.1 C.329030.007.01 : Membuat bunga dengan alat bolder

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Sifat dan karakter tanaman dan limbah
- 3.1.2 Bahan dan bentuk kolase

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Mengkategorikan karakter tanaman dan limbah
- 3.2.2 Mengkategorikan bahan dan bentuk kolase

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Disiplin
- 4.2 Teliti dan tekun
- 4.3 Rapi

5. Aspek kritis

- 5.1 Kecermatan dalam pemilihan bahan baku harus kering dan tidak berjamur
- 5.2 Kecermatan dalam pemilihan pigura dalam pembuatan kolase

5.3 Kesesuaian bahan dan bentuk kolase

KODE UNIT : C.329030.016. 01

JUDUL UNIT : Membuat Korsase

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat korsase.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan pembuatan korsase	1.1 Desain korsase ditentukan sesuai tujuan penggunaan. 1.2 Alat dan bahan pembuatan korsase disiapkan.
2. Membuat korsase	2.1 Pemilihan bahan korsase sesuai dengan desain yang dibuat. 2.2 Materi dan limbah tanaman disiapkan sesuai dengan desain. 2.3 Pola petal-petal bunga disiapkan sesuai dengan desain. 2.4 Petal-petal bunga dirangkai menjadi korsase sesuai desain yang ditentukan.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variable

Unit ini berlaku untuk membuat korsase dari bunga buatan.

2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan:

2.1 Peralatan

2.1.1 Gunting

2.1.2 Alat bolder

2.2 Perlengkapan

2.2.1 Lem

2.2.2 Pengait

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang berpengaruh atas tercapainya hasil yang dikerjakan.
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

- 2.1 C.329030.007.01 : Membuat bunga dengan alat bolder

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Berbagai bentuk bunga

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Menyusun petal-petal menjadi bunga
- 3.2.2 Memasang pengait pada korsase

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Kreatif
- 4.2 Disiplin
- 4.3 Teliti
- 4.4 Rapi

5. Aspek kritis

- 5.1 Ketidaksesuaian bentuk bunga dengan desain korsase

KODE UNIT : C.329030.017.01

JUDUL UNIT : Membuat Boneka dari Limbah

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat boneka.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Membuat desain boneka dari limbah	1.1 Desain boneka dari limbah dibuat dengan ukuran yang proporsional. 1.2 Pola boneka dibuat sesuai dengan desain.
2. Membuat boneka dari limbah	2.1 Alat dan bahan pembuatan boneka dari limbah disiapkan sesuai dengan desain. 2.2 Boneka dibuat sesuai dengan desain yang ditentukan.
3. Membuat asesoris untuk boneka	3.1 Asesoris boneka ditentukan sesuai desain. 3.2 Asesoris boneka dipasang sesuai desain.

BATASAN VARIABEL

1. Konteks variabel

Unit ini berlaku untuk membuat boneka dari limbah.
2. Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - 2.1 Peralatan
 - 2.1.1 Gunting
 - 2.1.2 Tang
 - 2.1.3 Balpoint
 - 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Lem
 - 2.2.2 Kawat
 - 2.2.3 Kapas
 - 2.2.4 Bahan rambut boneka
 - 2.2.5 Kain sifon
 - 2.2.6 Kertas
 - 2.2.7 Jarum dan benang

2.2.8 Isolasi

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)
4. Norma dan standar
 - 4.1 Perbandingan ukuran bagian tubuh boneka proposional
 - 4.2 Desain boneka sesuai dengan tujuan penggunaan

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh atas tercapainya hasil yang dikerjakan.

 - 1.1 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop* di Tempat Uji Kompetensi (TUK)
2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.005.01 : Melaksanakan proses mewarnai bahan bunga kering dan bunga buatan
3. Pengetahuan dan Keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Pembuatan boneka
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Membuat boneka sesuai desain
4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti
 - 4.3 Rapi
 - 4.4 Bersih
5. Aspek kritis
 - 5.1 Ketepatan dalam menentukan perbandingan ukuran tubuh boneka proposional

KODE UNIT : C.329030.018.01

JUDUL UNIT : Membuat Lukisan dari Bunga Pres

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat lukisan dari bunga pres.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Membuat desain lukisan dari bunga pres	1.1 Desain lukisan bunga pres ditentukan sesuai pedoman seni merangkai bunga. 1.2 Media lukisan (kanvas) dan pigura ditetapkan. 1.3 Bunga pres diidentifikasi sesuai dengan desain.
2. Membuat lukisan bunga pres	2.1 Bunga, alat dan sarana penunjang disiapkan sesuai kebutuhan. 2.2 Bunga dirangkai sesuai dengan desain lukisan. 2.3 Lukisan dikemas dengan pigura sesuai prosedur.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat lukisan bunga pres.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Cutter
 - Pinset
 - Kuas
 - Sumpit/lidi
 - Perlengkapan
 - Bunga pres
 - Kanvas
 - Pigura
 - Lem
 - Cat air
 - Crayon

- 2.2.7 Doubeltape
- 2.2.8 Silicagel
- 2.2.9 Lakban aluminium foil

- 3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)
- 4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

- 1. Konteks penilaian
 - 1.1 Konteks penilaian mencakup cara melukis bunga pres sesuai dengan desain yang telah ditetapkan
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK)
- 2. Persyaratan kompetensi
 - 2.1 C.329030.001.01 : Mengeringkan bunga dan unsur tanaman dengan metode gantung terbalik, pres dan sinar matahari
- 3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Bentuk-bentuk bunga pres
 - 3.1.2 Bahan dasar media lukisan
 - 3.1.3 Pengeringan bunga dengan metode pres
 - 3.1.4 Teknik membingkai yang tepat dengan silikagel
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Membuat desain lukisan
 - 3.2.2 Merangkai bunga pres sesuai dengan desain
 - 3.2.3 Kemampuan membingkai lukisan bunga pres

4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti
 - 4.3 Rapi
 - 4.4 Bersih
5. Aspek kritis
 - 5.1 Bentuk lukisan sesuai desain

KODE UNIT : C.329030.019.01

JUDUL UNIT : Membuat Taman Mini dan Terrarium dari Bunga Kering dan Bunga Buatan

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat taman mini dengan wadah terbuka dan tertutup.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Membuat desain Taman Mini dan Terarium	1.1 Desain Taman Mini dan Terarium ditetapkan sesuai bentuk wadah yang akan digunakan. 1.2 Materi untuk pembuatan Taman Mini dan Terarium disiapkan.
2. Membuat Taman Mini dengan wadah terbuka dan tertutup (Terrarium)	2.1 Alat dan bahan pembuatan Taman Mini dan Terarium diidentifikasi sesuai dengan desain. 2.2 Media pasir dikeringkan sesuai dengan prosedur. 2.3 Bahan disusun dalam wadah secara berurutan sesuai prosedur.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk membuat taman mini dan terarium bunga kering.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Wadah
 - Gunting
 - Pinset
 - Corong
 - Serbet
 - Sendok
 - Perlengkapan
 - Lem putih
 - Pasir
 - Bunga kering dan bunga buatan

2.2.4 Wadah tertutup dan terbuka

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Media pasir harus kering

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Konteks Penilaian merupakan aspek dalam penilaian yang sangat berpengaruh atas tercapainya hasil yang dikerjakan.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara praktik dan simulasi di *workshop* di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan Kompetensi

2.1 C.329030.007.01 : Membuat bunga dengan alat bolder

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Bentuk dan karakter wadah

3.1.2 Jenis perekat

3.1.3 Desain taman

3.2 Keterampilan

3.2.1 Membuat taman mini dengan perbandingan antara wadah yang sesuai dengan rangkaian

3.2.2 Teknik memasukkan bahan untuk media, bunga dan tanaman ke dalam media tertutup

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Kreatif

4.2 Disiplin

4.3 Teliti

4.4 Rapih

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan dalam menentukan ukuran wadah sesuai dengan desain

5.2 Ketepatan dalam menentukan tingkat kekeringan media pasir

KODE UNIT : C.329030.020.01

JUDUL UNIT : Mengeksplorasi Limbah dan Unsur Tanaman untuk Membuat Inovasi Produk Bunga Kering dan Buatan.

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan cara melakukan eksplorasi limbah dan unsure tanaman untuk membuat inovasi bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Melakukan eksplorasi limbah dan unsur tanaman	1.1 Materi untuk objek uji coba diidentifikasi. 1.2 Materi sebagai objek untuk uji coba ditentukan.
2. Melakukan proses uji coba materi	2.1 Menentukan metode proses sesuai karakter materi yang diuji cobakan. 2.2 Materi dan sarana penunjang disiapkan. 2.3 Proses uji coba dilaksanakan mengikuti teknik yang telah ditentukan.

BATASAN VARIABEL

1. Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk mengeksplorasi limbah dan unsur tanaman untuk membuat inovasi bunga buatan.
2. Peralatan dan perlengkapan
 - 2.1 Peralatan
 - 2.1.1 Gunting
 - 2.1.2 Pisau
 - 2.1.3 Tang
 - 2.1.4 Palu
 - 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Bahan hasil eksplorasi
 - 2.2.2 Lem
 - 2.2.3 Kawat
 - 2.2.4 Wadah
 - 2.2.5 Bahan pengering
 - 2.2.6 Bahan pemutih

2.2.7 Bahan pewarna

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Ketepatan bahan yang dipilih sesuai dengan metoda pemrosesannya

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Konteks Penilaian melakukan eksplorasi bunga, unsur tanaman dan limbah untuk menjadi bahan bunga kering dan bunga buatan

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* di Tempat Uji Kompetensi (TUK)

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030. 007.01 : Membuat bunga dengan alat boldor

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

3.1.1 Mengenal sifat dan karakter limbah dan unsur tanaman

3.2 Keterampilan

3.2.1 Memilih bahan untuk uji coba

3.2.2 Cara memproses bahan

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Kreatif

4.2 Inovatif

4.3 Teliti

4.4 Rapi

5. Aspek kritis

5.1 Kesesuaian antara hasil bahan dan metode proses yang diterapkan

KODE UNIT : C.329030.021.01

JUDUL UNIT : Menerapkan Prosedur Keselamatan, Kebersihan dan Kesehatan (K3) di Tempat Kerja

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap yang dibutuhkan untuk melaksanakan Prosedur K3 di tempat kerja untuk membuat dan merangkai bunga kering dan bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menerapkan kebersihan di tempat kerja	1.1 Peraturan kebersihan ditempat kegiatan dipelajari sesuai petunjuk. 1.2 Peraturan kebersihan di tempat kegiatan diikuti sesuai petunjuk.
2. Mencegah kecelakaan di tempat kegiatan	2.1 Peralatan Listrik ditempat kegiatan digunakan sesuai dengan petunjuk untuk setiap proses. 2.2 Peralatan tajam dan bahan yang mengandung kimia berbahaya disimpan pada tempat yang aman. 2.3 Petunjuk pencegahan bahaya kebakaran di tempat kegiatan diikuti. 2.4 Barang – barang yang mudah terbakar di lingkungan kegiatan dijauhkan dari sumber api.
3. Menanggulangi kecelakaan di tempat kegiatan	3.1 Pertolongan pada kecelakaan kegiatan dilakukan sesuai petunjuk. 3.2 Penggunaan alat kebakaran dijelaskan sesuai petunjuk manualnya.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

unit kompetensi ini dapat digunakan dilingkungan proses pengeringan, pemutihan, ataupun pembuatan bunga kering dan merangkai bunga.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Alat pelindung diri (APD)

- 2.1.2 Tabung Pemadam Kebakaran
 - 2.1.3 Sarung tangan
- 2.2 Perlengkapan
 - 2.2.1 Perlengkapan P3K
 - 2.2.2 Obat – obatan
 - 2.2.3 Masker
- 3. Peraturan yang diperlukan
 - 3.1 Undang–Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja
- 4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

- 1. Konteks penilaian
 - 1.1 Memberikan penjelasan tentang hal – hal yang diperlukan dalam penilaian dan kondisi yang berpengaruh atas tercapainya kompetensi kegiatan, serta dimana, apa dan bagaimana penilaiannya dilakukan.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, lisan/wawancara, praktik di *workshop*, di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
- 2. Persyaratan kompetensi
(Tidak ada.)
- 3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Jenis bahan kimia yang aman
 - 3.1.2 Cara penggunaan peralatan elektronik
 - 3.1.3 Cara Penggunaan alat pemadam kebakaran
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Menerapkan prosedur Keselamatan dan kesehatan Kerja
 - 3.2.2 Menggunakan alat pemadam kebakaran

3.2.3 Pertolongan pertama pada kecelakaan

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Melakukan tindakan yang tepat dalam penerapan K3

4.2 Ketepatan dalam pencegahan kecelakaan kerja

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan dalam penggunaan peralatan untuk melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

KODE UNIT : C.329030.022.01

JUDUL UNIT : Melakukan Komunikasi dengan Berbagai Pihak

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja untuk berkomunikasi.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menjelaskan etika komunikasi	1.1 Komunikasi sesuai etika dijelaskan. 1.2 Komunikasi diidentifikasi sesuai dengan keperluan.
2. Melaksanakan cara ber-komunikasi	2.1 Etika berkomunikasi diterapkan. 2.2 Komunikasi dilaksanakan sesuai keperluan.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini digunakan untuk berkomunikasi dengan rekan kerja dan pelanggan.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Telephone
 - Peralatan elektronik
 - Perlengkapan
 - Alat Tulis Kantor
 - Memo
 - Nota
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)
- Norma dan standar
 - Kemampuan berkomunikasi di lingkungan rekan kerja dan pelanggan
 - Etika berkomunikasi

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Unit ini dapat dinilai pada saat melakukan kegiatan memproses membuat dan merangkai bunga kering dan buatan, penilaian harus mencakup peragaan praktis.
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara tertulis, lisan/wawancara, praktik, dan simulasi di *workshop*, di tempat kerja dan/atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

(Tidak ada.)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Etika komunikasi

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Menggunakan alat elektronik untuk berkomunikasi

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Disiplin

4.2 Sopan

5. Aspek kritis

- 5.1 Ketepatan dalam berkomunikasi sesuai tujuan dan keperluan.

KODE UNIT : C.329030.023.01

JUDUL UNIT : Menerapkan Prinsip-Prinsip Manajemen Usaha.

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan memahami arti dan fungsi manajemen yang berkaitan dengan bunga kering dan bunga buatan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menjelaskan manajemen usaha	1.1 Struktur dan fungsi manajemen usaha dijelaskan. 1.2 Bentuk dan legalitas badan usaha diuraikan.
2. Membuat perencanaan terkait dengan fungsi manajemen	2.1 Perencanaan usaha dibuat sesuai dengan target yang ingin dicapai. 2.2 Kegiatan usaha berkaitan dengan bunga kering dan buatan dimonitor dan dievaluasi.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini berlaku untuk menerapkan arti dan fungsi manajemen untuk usaha Bunga Kering dan Bunga Buatan.
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan
 - Literatur mengenai manajemen
 - Perlengkapan
 - Alat Tulis Kantor
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)
- Norma dan standar

(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

- 1.1 Konteks Penilaian meliputi Pemahaman fungsi – fungsi manajemen yang berkaitan dengan usaha Bunga Kering dan Bunga Buatan .
- 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara lisan dan tulisan di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

(Tidak ada.)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan

- 3.1.1 Cara mengelola suatu badan usaha

3.2 Keterampilan

- 3.2.1 Mengoperasikan mesin hitung
- 3.2.2 Mengoperasikan alat elektronik
- 3.2.3 Kearsipan

4. Sikap kerja yang diperlukan

- 4.1 Disiplin
- 4.2 Teliti

5. Aspek kritis

- 5.1 Ketepatan dalam pemilihan badan usaha untuk bunga kering dan bunga buatan.

KODE UNIT : C.329030.024.01

JUDUL UNIT : Merencanakan Pemasaran Hasil Produksi

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan pemasaran hasil produksi.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menyiapkan bahan untuk rencana pemasaran	1.1 Kualitas produk bunga kering dan bunga buatan yang dihasilkan diidentifikasi. 1.2 Segmentasi, target dan positioning diidentifikasi sesuai produk yang dihasilkan. 1.3 Produk, harga, distribusi, promosi diidentifikasi.
2. Menyusun rencana kelayakan usaha hasil produk	2.1 Pengemasan dilaksanakan sesuai produk yang dihasilkan. 2.2 Rencana anggaran dan perhitungan rugi laba dibuat.

BATASAN VARIABEL

- Kontek variabel

Unit ini digunakan untuk merencanakan pemasaran hasil produksi, menentukan harga pokok produk bunga kering dan bunga buatan yang disesuaikan dengan jenis produk yang akan dipasarkan.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Brosur/leaflet
 - Spanduk/Benner
 - Kartu nama
 - Perlengkapan
 - Contoh hasil produk
 - Website
 - Showroom
- Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian
 - 1.1 Kondisi Penilaian merupakan aspek yang sangat berpengaruh terhadap tercapainya pemasaran produk.
 - 1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara lisan, tertulis, demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* di Tempat Uji Kompetensi (TUK).
2. Persyaratan kompetensi
(Tidak ada.)
3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
 - 3.1 Pengetahuan
 - 3.1.1 Kiat-kiat pemasaran
 - 3.2 Keterampilan
 - 3.2.1 Kemampuan memasarkan produk dengan menerapkan prosedur yang berlaku
4. Sikap kerja yang diperlukan
 - 4.1 Disiplin
 - 4.2 Teliti
5. Aspek kritis
 - 5.1 Ketepatan dalam pemasaran produk

KODE UNIT : C.329030.025.01

JUDUL UNIT : Merangkai Bunga Gaya Bebas

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan merangkai bunga kering dan buatan dengan gaya bebas.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menyiapkan rangkaian bunga gaya bebas	1.1 Sembilan bentuk pedoman dasar merangkai bunga diidentifikasi. 1.2 Prinsip dasar seni merangkai bunga dijelaskan. 1.3 Alat dan sarana penunjang untuk rangkaian bunga disiapkan.
2. Menerapkan seni merangkai bunga gaya bebas.	2.1 Rangkaian gaya bebas dibuat sebagai hasil pengembangan pedoman dasar merangkai. 2.2 Bahan-bahan rangkaian disipkan sesuai kebutuhan. 2.3 Rangkaian dibuat sesuai desain yang ditetapkan.

BATASAN VARIABEL

- Konteks variabel

Unit ini berlaku untuk menerapkan seni merangkai bunga gaya bebas.
- Peralatan dan perlengkapan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Tang
 - Pisau
 - Vas/wadah
 - Perlengkapan
 - Perekat
 - Sterofom
 - Oasis kering
 - Kawat

3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

4. Norma dan standar

4.1 Norma

(Tidak ada.)

4.2 Standar

4.2.1 Pedoman dasar merangkai bunga

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

1.1 Konteks penilaian mengikuti pedoman dasar merangkai bunga.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030.010.01 : Merangkai dengan Pedoman Dasar dan Seni Merangkai Bunga

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

3.1 Pengetahuan:

3.1.1 Teori warna dihubungkan dengan seni merangkai bunga

3.1.2 Teori dasar merangkai bunga

3.2 Keterampilan:

3.2.1 Menentukan wadah sesuai dengan desain rangkaian

3.2.2 Memilih peralatan dan perlengkapan merangkai bunga

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Teliti dan tekun

4.2 Rapi

4.3 Bersih

5. Aspek kritis

5.1 Kecermatan dalam merangkai sesuai dengan bentuk yang ditentukan

KODE UNIT : C.329030.026.01

JUDUL UNIT : Membuat Kerangka Daun dengan Teknik *Skeletonizing*

DESKRIPSI UNIT : Unit ini berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan membuat kerangka daun dari unsur tanaman dengan teknik *skeletonizing*.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi jenis daun yang dapat diproses menjadi kerangka daun	1.1 Berbagai teknik <i>skeletonizing</i> diketahui. 1.2 Jenis daun yang dapat diproses diidentifikasi.
2. Menerapkan teknik <i>skeletonizing</i> untuk membuat kerangka daun	2.1 Alat dan sarana penunjang teknik <i>skeletonizing</i> disiapkan. 2.2 Bahan-bahan rangkaian disipkan sesuai kebutuhan. 2.3 Kerangka daun dibuat menggunakan teknik <i>skeletonizing</i> .

BATASAN VARIABEL

- Konteks variabel

Unit ini berlaku untuk menerapkan pembuatan kerangka daun dengan menggunakan teknik *skeletonizing*.
- Peralatan dan perlengkapan yang diperlukan
 - Peralatan
 - Gunting
 - Kuas
 - Pisau
 - Wadah
 - Sarung Tangan
 - Perlengkapan
 - Lumpur
 - Hydrogen peroxide* (H₂O₂)
 - Air

3. Peraturan yang diperlukan
(Tidak ada.)

4. Norma dan standar
(Tidak ada.)

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian

Konteks penilaian membuat kerangka daun dengan teknik *skeletonizing*
Penilaian dapat dilakukan dengan cara demonstrasi/praktik dan simulasi di *workshop* atau di Tempat Uji Kompetensi (TUK).

2. Persyaratan kompetensi

2.1 C.329030.003.01 : Memutihkan limbah dan unsur tanaman menggunakan *hydrogen peroxide* (H₂O₂)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan

2.1 Pengetahuan

2.1.1 Teknik *skeletonizing*

2.2 Keterampilan

2.2.1 Memilih jenis daun yang dapat dibuat kerangka

2.2.2 Cara membersihkan hasil proses *skeletonizing*

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Teliti dan tekun

4.2 Rapi

4.3 Bersih

5. Aspek kritis

5.1 Ketepatan memilih jenis daun

BAB III

KETENTUAN PENUTUP

Dengan ditetapkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Pengolahan Lainnya Area Kerja Merangkai Bunga Kering dan Bunga Buatan maka SKKNI ini berlaku secara nasional dan menjadi acuan bagi penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan profesi, uji kompetensi dan sertifikasi profesi.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 24 Maret 2014

MENTERI
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
REPUBLIK INDONESIA,



Drs. H. A. MUHAJIMIN ISKANDAR, M.Si.